R

同步专题类

黄冈小状元

主编 万志勇

口算速算练习册



用APP扫一扫，直达配套游戏

状元共享课堂

三年级数学 上

最新修订

班级：_____

姓名：_____

龍門書局 龙门品牌 · 学子至爱 www.longmenshuju.com

一、时、分、秒

课前热身

秒的认识

2 分＝（　　）秒

7 时＝（　　）分

5 时＝（　　）分

6 分＝（　　）秒

9 分＝（　　）秒

1 分＝（　　）秒

半分钟＝（　　）秒

3 分＝（　　）秒

2 时＝（　　）分

5 分＝（　　）秒

240 分＝（　　）时

360 秒＝（　　）分

6 时＝（　　）分

4 分＝（　　）秒

10 时＝（　　）分

120 秒＝（　　）分

90 分＋ 30 分＝（　　）时

60 秒＝（　　）分

3 分 20 秒＝（　　）秒

80 分＋ 40 分＝（　　）时

300 分＝（　　）时

2 时 30 分＝（　　）分

1 时 40 分＝（　　）分

1 分 35 秒＝（　　）秒

3 时 15 分＝（　　）分

3 分 10 秒＝（　　）秒

90 秒＋ 30 秒＝（　　）分

2 时 20 分＝（　　）分

30 秒＋ 30 秒＝（　　）分

60 秒－ 30 秒＝（　　）秒

课后突破

记一记

用时 _____ 分 _____ 秒，答对 _____ 题。

日积月累

时针老大慢悠悠，分针老二不紧不慢，秒针老三忙忙碌碌。三个兄弟关系亲密，相邻之间六十进率。

时间的计算

课前热身

1. 填空。

30秒＋40秒＝（　　）秒

75分－15分＝（　　）分

80分＋40分＝（　　）时

55分＋5分＝（　　）时

60秒＋40秒＝（　　）秒

40分＋10分＝（　　）分

60分－40分＝（　　）分

20分＋40分＝（　　）时

1时－5分＝（　　）分

30分＋90分＝（　　）时

1分－15秒＝（　　）秒

90秒－60秒＝（　　）秒

55秒－20秒＝（　　）秒

200分－3时＝（　　）分

50秒＋70秒＝（　　）分

2. 在◯里填上“＞”“＜”或“＝”。

8分◯180秒

200分◯3时

300分◯5时

5时◯65分

1时30分◯80分

6分◯60秒

4时◯400分

6分◯180秒

300秒◯5分

7时◯42分

1时30分◯100分

2时20分◯200分

300秒◯1分＋200秒

400分◯6时＋40分

5时◯3时＋120分

课后突破

记一记

用时_____分_____秒，答对_____题。

日积月累

经过时间不难求，计算方法有两种：一是观察钟面来数格，二是用结束时刻减开始时刻。两种方法记心中，结果一定错不了。

第一单元口算能力测试

1. 在◯里填上“＞”“＜”或“＝”。

1 时◯100 分

3 时◯150 分

100 秒◯1 分

6 分◯300 秒

7 分◯70 秒

2 时◯200 分

8 时◯48 分

1 分 12 秒◯62 秒

1 时 20 分◯80 分

2 分 10 秒◯200 秒

4 分 25 秒◯240 秒

120 分◯2 时

360 秒◯6 时

2 分◯135 秒

360 分◯5 时 10 分

2. 填空。

3 时＝（　　）分

6 分＝（　　）秒

120 秒＝（　　）分

90 分－ 30 分＝（　　）时

60 分－ 20 分＝（　　）分

55 分－ 30 分＝（　　）分

1 时＋ 30 分＝（　　）分

1 分＋ 20 秒＝（　　）秒

1 分－ 20 秒＝（　　）秒

72 秒－ 12 秒＝（　　）秒

6 时＋（　　）分＝ 7 时

22 秒＋ 38 秒＝（　　）秒＝（　　）分

1 时－ 45 分＝（　　）分

38 分＋ 82 分＝（　　）时

1 时－ 50 分＝（　　）分

提高测试

记一记

用时 _____ 分 _____ 秒，答对 _____ 题。

日积月累

1 时＝ 60 分　　1 分＝ 60 秒

二、万以内的加法和减法(一)

课前热身

两位数加两位数

23 + 40 =	23 + 6 =	23 + 16 =
38 + 50 =	52 + 6 =	52 + 26 =
43 + 20 =	41 + 8 =	41 + 38 =
62 + 30 =	35 + 6 =	35 + 36 =
64 + 20 =	73 + 9 =	73 + 19 =
25 + 50 =	43 + 5 =	43 + 25 =
35 + 30 =	65 + 4 =	65 + 34 =
34 + 10 =	44 + 3 =	44 + 13 =
25 + 30 =	55 + 4 =	55 + 34 =
32 + 20 =	52 + 4 =	52 + 24 =
44 + 40 =	84 + 5 =	84 + 15 =
39 + 40 =	79 + 4 =	79 + 14 =
48 + 20 =	68 + 9 =	68 + 19 =
58 + 20 =	24 + 8 =	24 + 28 =
46 + 30 =	75 + 6 =	75 + 16 =

课后突破

记一记

用时 _____ 分 _____ 秒，答对 _____ 题。

日积月累

笔算加法很容易，计算方法心中记。
相同数位先对齐，相加就从个位起。

两位数减两位数

课前热身

76 − 30 =	74 − 3 =	74 − 23 =
54 − 20 =	29 − 4 =	29 − 14 =
61 − 30 =	36 − 5 =	36 − 25 =
49 − 20 =	53 − 7 =	53 − 17 =
83 − 50 =	93 − 4 =	93 − 44 =
44 − 20 =	24 − 3 =	24 − 13 =
56 − 20 =	36 − 4 =	36 − 14 =
63 − 40 =	23 − 8 =	23 − 18 =
52 − 40 =	12 − 7 =	52 − 27 =
86 − 30 =	56 − 4 =	56 − 24 =
75 − 50 =	25 − 8 =	25 − 18 =
65 − 50 =	15 − 2 =	35 − 22 =
54 − 30 =	24 − 6 =	54 − 26 =
28 − 10 =	18 − 7 =	48 − 17 =
39 − 20 =	19 − 5 =	39 − 15 =

课后突破

记一记

用时 _____ 分 _____ 秒，答对 _____ 题。

日积月累

笔算减法同加法，相同数位要对齐。个位开始依次算，正确答案写工整。

两位数加、减两位数(1)

课前热身

49 + 20 =	36 + 2 =	36 + 12 =
49 − 20 =	36 − 2 =	36 − 12 =
73 + 10 =	74 + 3 =	74 + 23 =
73 − 10 =	74 − 3 =	74 − 23 =
38 + 10 =	38 + 1 =	38 + 11 =
38 − 10 =	38 − 1 =	38 − 11 =
45 + 40 =	45 + 4 =	45 + 44 =
45 − 40 =	45 − 4 =	45 − 44 =
56 + 30 =	56 + 3 =	56 + 31 =
56 − 30 =	56 − 3 =	56 − 31 =
75 + 20 =	75 + 2 =	75 + 12 =
75 − 20 =	75 − 2 =	75 − 12 =
88 + 10 =	88 − 6 =	88 + 11 =
88 − 60 =	88 + 1 =	88 − 11 =
54 + 20 =	55 − 3 =	55 − 13 =

课后突破

记一记

用时 _____ 分 _____ 秒，答对 _____ 题。

日积月累

口算两位数加两位数时，可以把它们都分成整十数和一位数，先算整十数加整十数，再算一位数加一位数，最后把两次所得的和加起来。

两位数加、减两位数(2)

课前热身

33 + 18 =	36 − 19 =	37 + 16 =
74 + 16 =	57 − 28 =	58 − 19 =
45 + 27 =	74 − 36 =	63 + 28 =
38 + 14 =	81 − 14 =	39 − 17 =
67 + 29 =	32 − 29 =	64 + 26 =
73 + 19 =	41 − 26 =	58 + 19 =
69 + 17 =	53 − 33 =	85 − 13 =
25 + 27 =	52 − 29 =	75 + 16 =
63 + 18 =	36 − 18 =	65 − 32 =
55 + 19 =	41 − 21 =	45 + 15 =
24 + 26 =	60 − 35 =	86 − 29 =
56 + 37 =	65 − 34 =	54 + 28 =
57 + 25 =	57 − 25 =	41 − 24 =
39 + 54 =	55 − 26 =	28 + 37 =
14 + 73 =	72 − 59 =	95 − 66 =

课后突破

记一记

用时 _____ 分 _____ 秒，答对 _____ 题。

日积月累

两位数加(减)两位数可以转化为两位数加(减)整十数，再加(减)一位数。

几百几十加、减几百几十(1)

课前热身

34 + 16 =	340 + 160 =	240 + 130 =
27 + 12 =	270 + 120 =	240 − 130 =
64 + 23 =	640 + 230 =	530 + 170 =
32 + 15 =	320 + 150 =	530 − 170 =
41 + 27 =	410 + 270 =	460 + 240 =
17 + 22 =	170 + 220 =	460 − 240 =
36 + 13 =	360 + 130 =	470 + 340 =
25 + 24 =	250 + 240 =	470 − 340 =
32 + 27 =	320 + 270 =	530 + 290 =
44 + 22 =	440 + 220 =	530 − 290 =
36 + 18 =	360 + 180 =	480 + 390 =
15 + 73 =	150 + 730 =	480 − 390 =
66 + 27 =	660 + 270 =	620 + 170 =
58 − 21 =	580 − 210 =	620 − 170 =
44 − 38 =	440 − 380 =	800 − 290 =

课后突破

记一记

用时 _____ 分 _____ 秒，答对 _____ 题。

日积月累

几百几十加、减几百几十很简单，把几百几十看作几十几个十，化为两位数加、减两位数来口算，再在得数的末尾添一个0。

几百几十加、减几百几十(2)

课前热身

650 + 380 =	430 + 140 =	300 + 270 =
720 − 490 =	520 − 360 =	520 − 340 =
380 + 260 =	810 + 170 =	320 + 290 =
700 − 340 =	390 − 250 =	820 − 460 =
850 + 120 =	570 + 270 =	420 + 380 =
330 + 540 =	870 + 120 =	990 − 250 =
420 + 180 =	600 − 230 =	370 + 250 =
290 − 130 =	160 + 210 =	370 + 170 =
340 − 160 =	180 + 180 =	360 − 170 =
460 + 140 =	600 + 290 =	890 + 90 =
320 + 390 =	710 − 540 =	170 − 90 =
470 − 280 =	190 + 270 =	460 − 270 =
920 − 860 =	60 + 600 =	660 − 270 =
750 − 680 =	70 + 770 =	840 − 270 =
300 − 140 =	160 − 80 =	800 + 110 =

课后突破

记一记

用时 _____ 分 _____ 秒，答对 _____ 题。

日积月累

笔算加减法，首先相同数位对齐，然后从个位算起，哪位相加满十就向前一位进 1，哪位不够减，就从前一位退 1。

估算(1)

课前热身

1. 填整百数。

209 接近(　　)

296 接近(　　)

403 接近(　　)

596 接近(　　)

710 接近(　　)

303 接近(　　)

198 接近(　　)

123 接近(　　)

385 接近(　　)

408 接近(　　)

215 接近(　　)

114 接近(　　)

316 接近(　　)

597 接近(　　)

801 接近(　　)

2. 填整十数。

361 接近(　　)

432 接近(　　)

236 接近(　　)

749 接近(　　)

823 接近(　　)

552 接近(　　)

347 接近(　　)

436 接近(　　)

541 接近(　　)

358 接近(　　)

759 接近(　　)

563 接近(　　)

217 接近(　　)

321 接近(　　)

765 接近(　　)

3. 估一估，比大小。

224 + 309 ◯ 500

143 + 408 ◯ 500

846 − 123 ◯ 700

369 + 131 ◯ 400

763 − 351 ◯ 400

325 + 218 ◯ 500

199 + 690 ◯ 900

602 + 297 ◯ 900

388 + 402 ◯ 800

132 + 270 ◯ 500

450 + 370 ◯ 800

360 + 120 ◯ 400

650 + 270 ◯ 800

294 − 118 ◯ 100

987 − 749 ◯ 200

课后突破

记一记

用时 _____ 分 _____ 秒，答对 _____ 题。

日积月累

某数接近几百看十位，接近几十看个位，满 5 向前把 1 进，否则后面直接改成 0。

估算(2)

课前热身

250 + 430 ◯ 700	231 + 329 ◯ 500	109 + 486 ◯ 600
820 + 160 ◯ 900	219 + 436 ◯ 600	296 + 307 ◯ 600
432 + 245 ◯ 700	123 + 485 ◯ 500	432 + 396 ◯ 800
386 + 149 ◯ 500	376 + 245 ◯ 500	279 + 643 ◯ 900
376 + 437 ◯ 700	413 + 317 ◯ 700	398 + 206 ◯ 600
300 + 200 ◯ 400	300 + 200 ◯ 600	500 + 400 ◯ 900
310 + 220 ◯ 400	290 + 190 ◯ 600	510 + 420 ◯ 900
320 + 230 ◯ 400	280 + 170 ◯ 600	530 + 440 ◯ 900
330 + 240 ◯ 400	260 + 150 ◯ 600	550 + 460 ◯ 900
480 + 390 ◯ 600	361 + 251 ◯ 800	266 + 458 ◯ 800
485 + 394 ◯ 600	341 + 230 ◯ 800	256 + 438 ◯ 800
495 + 396 ◯ 600	301 + 210 ◯ 800	210 + 420 ◯ 800
513 + 108 ◯ 600	475 + 428 ◯ 800	247 + 536 ◯ 700
426 + 235 ◯ 600	483 + 409 ◯ 800	108 + 498 ◯ 700
298 + 287 ◯ 600	509 + 317 ◯ 800	685 + 197 ◯ 700

课后突破

记一记

用时 _____ 分 _____ 秒，答对 _____ 题。

日积月累

实际生活中，有很多问题是不需要算出精确结果的，用估算的方法就可以达到解决问题的目的。

整理和复习

(1)

1. 直接写得数。

26 + 17 =	260 + 170 =	
26 − 17 =	260 − 170 =	
33 + 45 =	450 + 330 =	
45 − 33 =	450 − 330 =	
39 + 18 =	390 + 180 =	
39 − 18 =	390 − 180 =	
72 + 17 =	720 + 170 =	
72 − 17 =	720 − 170 =	
34 + 15 =	340 + 150 =	
34 − 15 =	340 − 150 =	
70 + 28 =	700 + 280 =	
70 − 28 =	700 − 280 =	
65 + 27 =	650 + 270 =	
65 − 27 =	650 − 270 =	
49 − 18 =	490 − 180 =	

2. 比大小。

65 − 39 ◯ 30

240 − 174 ◯ 100

320 + 190 ◯ 400

785 − 475 ◯ 200

39 + 78 ◯ 100

52 + 23 ◯ 78

73 − 16 ◯ 67

48 + 37 ◯ 92

502 + 300 ◯ 800

156 + 580 ◯ 700

540 − 220 ◯ 300

600 − 405 ◯ 200

59 + 45 ◯ 100

240 + 530 ◯ 800

505 + 404 ◯ 900

课后突破

记一记

用时 _____ 分 _____ 秒，答对 _____ 题。

日积月累

前位退一当做十，十几减几没问题。

整理和复习

（2）

450 + 280 =	320 + 490 =	660 + 250 =
360 − 170 =	500 − 320 =	470 − 280 =
620 + 290 =	470 + 380 =	550 + 370 =
710 − 390 =	800 − 210 =	700 − 280 =
640 + 270 =	460 + 390 =	540 − 370 =
260 + 280 =	540 + 420 =	960 + 30 =
340 + 230 =	570 + 230 =	800 + 80 =
570 + 210 =	780 − 560 =	220 − 140 =
610 − 240 =	370 − 230 =	140 − 90 =
790 − 350 =	440 + 160 =	600 − 140 =
360 + 290 =	650 − 350 =	300 − 160 =
600 − 150 =	450 + 170 =	620 + 170 =
720 − 590 =	130 + 180 =	310 + 130 =
540 + 280 =	820 − 280 =	540 − 450 =
810 − 190 =	620 − 340 =	280 + 520 =

课后突破

记一记

用时 _____ 分 _____ 秒，答对 _____ 题。

日积月累

三位数加三位数的和可能是三位数，也可能是四位数。

第二单元口算能力测试

1. 直接写得数。

72 + 17 =	570 + 120 =	320 + (　　) = 750
530 + 250 =	210 + 210 =	510 − (　　) = 120
760 − 230 =	890 − 340 =	700 − (　　) = 420
650 − 290 =	550 + 150 =	(　　) − 170 = 600
88 − 19 =	490 − 280 =	(　　) − 250 = 250
56 + 28 =	190 + 360 =	300 − (　　) = 120
570 − 320 =	980 − 590 =	460 − (　　) = 170
300 − 150 =	420 − 230 =	(　　) + 250 = 500
280 + 160 =	920 − 660 =	280 + (　　) = 400
410 + 250 =	380 + 270 =	740 − (　　) = 230
370 − 180 =	620 − 260 =	(　　) − 210 = 210
920 − 220 =	60 + 380 =	620 + (　　) = 830
76 − 28 =	830 − 380 =	990 − (　　) = 770
830 − 440 =	260 + 470 =	530 + (　　) = 900
510 + 370 =	600 − 290 =	770 − (　　) = 450

2. 填空。

提高测试

记一记

用时 _____ 分 _____ 秒，答对 _____ 题。

日积月累

一个加数＝和－另一个加数。

被减数＝差＋减数；减数＝被减数－差。



参考答案

第 1 页

120	2
420	2
300	1
360	200
540	2
60	5
30	150
180	100
120	95
300	195
4	190
6	2
360	140
240	1
600	30

第 2 页

1. 70　2. ＞

60	＞
2	＝
1	＞
100	＞
50	＞
20	＜
1	＞
55	＝
2	＞
45	＜
30	＜
35	＞
20	＝
2	＝

第 3 页

1. ＜	2. 180	
＞	360	
＞	2	
＞	1	
＞	40	
＜	25	
＞	90	
＞	80	
＝	40	
＜	60	
＞	60	
＝	60	1
＜	15	
＜	2	
＞	10	

第 4 页

63	29	39
88	58	78
63	49	79
92	41	71
84	82	92
75	48	68
65	69	99
44	47	57
55	59	89
52	56	76
84	89	99
79	83	93
68	77	87
78	32	52
76	81	91

第 5 页

46	71	51
34	25	15
31	31	11
29	46	36
33	89	49
24	21	11
36	32	22
23	15	5
12	5	25
56	52	32
25	17	7
15	13	13
24	18	28
18	11	31
19	14	24

第 6 页

69	38	48
29	34	24
83	77	97
63	71	51
48	39	49
28	37	27
85	49	89
5	41	1
86	59	87
26	53	25
95	77	87
55	73	63
98	82	99
28	89	77
74	52	42

第 7 页

51	17	53
90	29	39
72	38	91
52	67	22
96	3	90
92	15	77
86	20	72
52	23	91
81	18	33
74	20	60
50	25	57
93	31	82
82	32	17
93	29	65
87	13	29

第 8 页

50	500	370
39	390	110
87	870	700
47	470	360
68	680	700
39	390	220
49	490	810
49	490	130
59	590	820
66	660	240
54	540	870



88 880 90
93 930 790
37 370 450
6 60 510

第 9 页

1030 570 570
230 160 180
640 980 610
360 140 360
970 840 800
870 990 740
600 370 620
160 370 540
180 360 190
600 890 980
710 170 80
190 460 190
60 660 390
70 840 570
160 80 910

第 10 页

1. 200 2. 360 3. >
300 430 >
400 240 >
600 750 >
700 820 >
300 550 >
200 350 <
100 440 <
400 540 <
400 360 <
200 760 >
100 560 >
300 220 >
600 320 >

800 770 >

第 11 页

< > <
> > >
< > >
> > >
> < =
> < >
> < >
> < >
> < <
> < <
> > >
> > <
< > >

第 12 页

1. 43 430 2. <
9 90 <
78 780 >
12 120 >
57 570 >
21 210 <
89 890 <
55 550 <
49 490 >
19 190 >
98 980 >
42 420 <
92 920 >
38 380 <
31 310 >

第 13 页

730 810 910

190 180 190
910 850 920
320 590 420
910 850 170
540 960 990
570 800 880
780 220 80
370 140 50
440 600 460
650 300 140
450 620 790
130 310 440
820 540 90
620 280 800

第 14 页

1. 89 690 2. 430
780 420 390
530 550 280
360 700 770
69 210 500
84 550 180
250 390 290
150 190 250
440 260 120
660 650 510
190 360 420
700 440 210
48 450 220
390 730 370
880 310 320

第 15 页

1. 20 2. >
5 <
8 >
70 <

150 =
10 >
10 >
10 =
50 =
80 >
90 >
600 <
450 <
720 =
290 <

第 16 页

12 2
14000 2600
30 9
80000 1700
50 1
1000 4000
5000 1
2 800
8 1400
7000 3
9 5
6000 2000
4 7000
3000 9
40 5

第 17 页

1000 2
12000 1500
3000 1500
5 5
6000 11
1000 2
3000 4

R

同步专题类

主编 万志勇

黄冈小状元

同步计算天天练



竖式计算 · 脱式计算

三年级（上）

班级：_____

姓名：_____

龍門書局 龙门品牌 · 学子至爱 www.longmenshuju.com

一、时、分、秒

时、分、秒(1)

下面求经过时间的方法非常好，你也试一试吧！

(1) 3:10 —过(　　)分是→ 3:50

3 时 50 分
− 3 时 10 分
□分

(2) 6:30 —过(　　)分是→ 6:48

6 时 48 分
−□时□分
□分

(3) 7:35 —过(　　)分是→ 7:55

7 时 55 分
−□时□分
□分

(4) 12:08 —过(　　)分是→ 12:20

□时□分
−□时□分
□分

(5) 8:32 —过(　　)分是→ 8:45

(6) 9:07 —过(　　)分是→ 9:39

(7) 5:26 —过(　　)分是→ 5:56

(8) 3:45 —过(　　)分是→ 3:58

每天一得　求经过时间时，可以用结束时刻减去开始时刻。

时、分、秒(2)

仿一仿，算出经过时间。

(1) 4:45 过(　　)分是 5:00

5时＝4时60分

4时60分

－ 4时45分

□分

(2) 3:20 过(　　)分是 4:00

4时＝3时(　　)分

3时□分

－ 3时20分

□分

(3) 10:35 过(　　)分是 11:00

11时＝(　　)时(　　)分

□时□分

－ 10时35分

□分

(4) 2:42 过(　　)分是 3:00

(　　)时＝(　　)时(　　)分

□时□分

－□时□分

□分

(5) 6:54 过(　　)分是 7:00

(6) 8:45 过(　　)分是 9:00

(7) 7:55 过(　　)分是 8:00 过(　　)分是 8:20 过(　　)分是 9:00

每天一得　结束时刻是整时刻时，把整时刻换成几时60分的形式，再减开始时刻。

时、分、秒(3)

1. 你会求下面的结束时刻吗?

(1) 6:20 过 30 分是 ☐

6 时 20 分
＋ 30 分
6 时 ☐ 分

(2) 4:05 过 26 分是 ☐

4 时 05 分
＋ ☐ 分
☐ 时 ☐ 分

(3) 10:00 过 50 分是 ☐

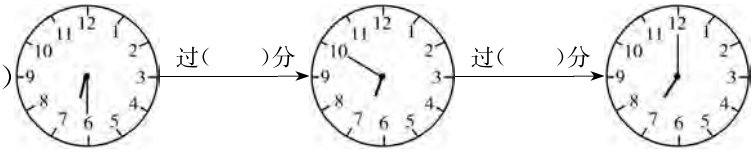
10 时 00 分
＋ ☐ 分
☐ 时 ☐ 分

(4) 3:25 过 35 分是 ☐

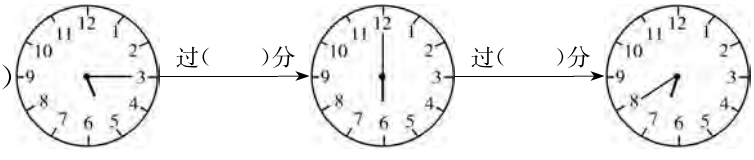
☐ 时 ☐ 分
＋ ☐ 分
☐ 时 ☐ 分

(　　)时(　　)分=(　　)

2. 认一认,填一填。

(1)  过(　　)分　过(　　)分

6:30　☐　☐

(2)  过(　　)分　过(　　)分

☐　☐　☐

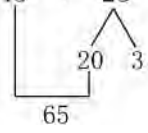
每天一得　用开始时刻加上经过时间就是结束时刻。

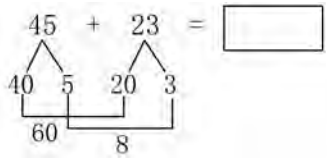
二、万以内的加法和减法(一)

两位数加两位数的口算(1)

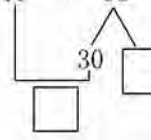
1. 想一想,算一算。

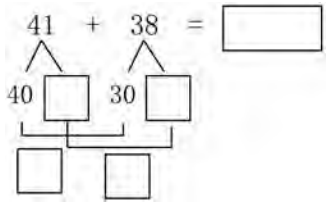
(1)45 + 23 = □





(2)41 + 38 = □





2. 用你喜欢的方法计算下面各题。

(1)52+36=

(2)45+54=

(3)72+16=

(4)34+43=

(5)23+65=

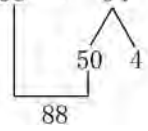
(6)81+18=

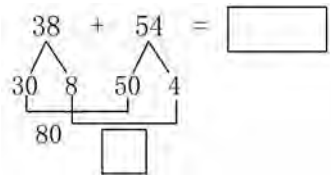
每天一得 口算两位数加两位数时,可以把第二个加数拆成几十和几,再相加。

两位数加两位数的口算(2)

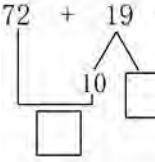
1. 想一想,算一算。

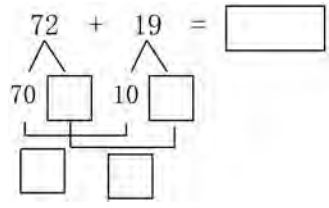
(1)38 + 54 = ☐





(2)72 + 19 = ☐





2. 用你喜欢的方法计算下面各题。

(1)16+78=

(2)43+37=

(3)28+57=

(4)34+46=

(5)46+39=

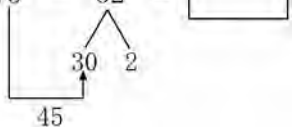
(6)68+29=

每天一得 两位数加两位数,可以把两个加数分别分成整十数和一位数,先把两个整十数相加,再把两个一位数相加,最后把两次相加的和加起来。

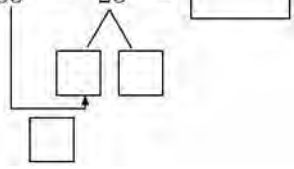
两位数减两位数的口算(1)

照样子,算一算。

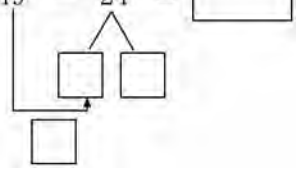
(1)75 − 32 = □



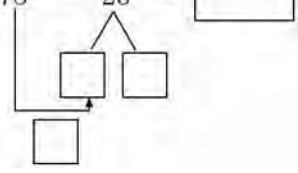
(2)83 − 23 = □



(3)49 − 24 = □



(4)78 − 23 = □



(5)48−13=

(6)96−21=

(7)69−25=

(8)66−33=

(9)45−35=

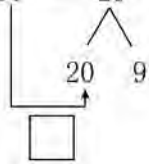
(10)88−47=

每天一得 口算减法时,先把减数看作整十数和一位数,再用被减数依次减去整十数和一位数。

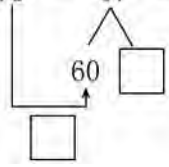
两位数减两位数的口算(2)

照样子,计算下面各题。

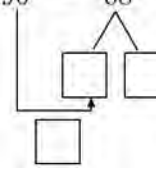
(1)51 − 29 = □



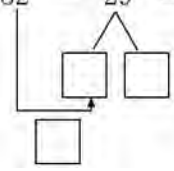
(2)76 − 67 = □



(3)90 − 68 = □



(4)82 − 29 = □



(5)70−23=

(6)80−39=

(7)84−38=

(8)73−37=

(9)92−48=

(10)70−28=

每天一得 两位数减两位数时,当被减数个位上的数不够减时,要向十位借“1”当“10”,计算十位时不要忘记被个位借走的“1”。

两位数加、减两位数的口算

1. 填一填。

(1)



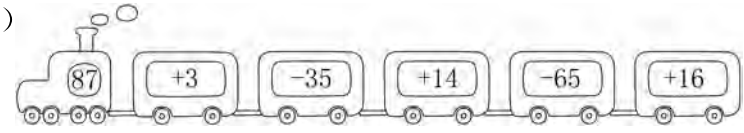
48	70			

(2)



80				

(3)



87					

2. 比一比，算一算。

88−	23	=	
	18		
	36		
	29		
	45		

	70		
	51		
	82	+17=	
	73		
	58		

每天一得 口算两位数加减时，先看清是加法还是减法，算加法时注意进位，算减法时注意退位。

几百几十的加、减法(1)

列竖式计算。

(1)240＋530＝□

$$\begin{array}{r} 2\ 4\ 0 \\ +\ 5\ 3\ 0 \\ \hline \square\ 7\ 0 \end{array}$$

(2)360＋450＝□

$$\begin{array}{r} 3\ 6\ 0 \\ +\ 4_{1}\ 5\ 0 \\ \hline \square\ 1\ 0 \end{array}$$

(3)780＋150＝□

$$\begin{array}{r} 7\ \ 8\ \ 0 \\ +\ \square_{1}\ \square\ \square \\ \hline \square\ \ 3\ \ 0 \end{array}$$

(4)380＋590＝□

$$\begin{array}{r} 3\ \ 8\ \ 0 \\ +\ \square\ \square\ \square \\ \hline \square\ \square\ \square \end{array}$$

(5)440＋250＝

(6)540＋450＝

(7)370＋480＝

(8)190＋290＝

(9)350＋650＝

(10)640＋290＝

每天一得 笔算几百几十的加法时，相同数位对齐，和的个位直接写“0”，从十位算起，哪一位相加满“10”，就向前一位进“1”。

几百几十的加、减法(2)

列竖式计算。

(1)490－130＝□

$$\begin{array}{r} 490 \\ -\ 130 \\ \hline \square 60 \end{array}$$

(2)630－280＝□

$$\begin{array}{r} 630 \\ -\ 280 \\ \hline \square 50 \end{array}$$

(3)360－290＝□

$$\begin{array}{r} 360 \\ -\ \square\square\square \\ \hline \quad\ \square 0 \end{array}$$

(4)740－470＝□

$$\begin{array}{r} 740 \\ -\ \square\square\square \\ \hline \quad\ \square\square\square \end{array}$$

(5)950－320＝

(6)580－170＝

(7)440－150＝

(8)720－560＝

(9)340－90＝

(10)620－530＝

每天一得 笔算几百几十的减法时，相同数位对齐，差的个位直接写“0”，从十位减起，哪一位不够减，就向前一位借“1”当“10”再减。

几百几十的加、减法(3)

想一想,填一填。

(1)600－420＝□

$$\begin{array}{r} 600 \\ -\ 420 \\ \hline \square 80 \end{array}$$

(2)900－760＝□

$$\begin{array}{r} 900 \\ -\ \square\square 0 \\ \hline \square 40 \end{array}$$

(3)800－350＝

(4)400－180＝

(5)700－210＝

(6)520－190＝

(7)440＋260＝

(8)600－340＝

(9)510＋290＝

(10)330－240＝

(11)180＋810＝

每天一得 列竖式计算几百几十加减几百几十,都是相同数位对齐,得数个位直接写“0”,从十位算起。

估算(1)

估算下面各题。

(1)293＋106≈(　　)

想:293 接近(　　)

106 接近(　　)

$\frac{293}{300}+\frac{106}{100}\approx$(　　)

(2)508－289≈(　　)

想:508 接近(　　)

289 接近(　　)

$\frac{508}{(\quad)}-\frac{289}{(\quad)}\approx$(　　)

(3) $\frac{395}{(\quad)}-\frac{284}{(\quad)}\approx$(　　)

(4) $\frac{492}{(\quad)}+\frac{215}{(\quad)}\approx$(　　)

(5) $\frac{796}{(\quad)}-\frac{485}{(\quad)}\approx$(　　)

(6) $\frac{176}{(\quad)}+\frac{682}{(\quad)}\approx$(　　)

(7) $\frac{819}{(\quad)}+\frac{198}{(\quad)}\approx$(　　)

(8) $\frac{917}{(\quad)}-\frac{805}{(\quad)}\approx$(　　)

(9) $\frac{415}{(\quad)}-\frac{297}{(\quad)}\approx$(　　)

(10) $\frac{505}{(\quad)}+\frac{204}{(\quad)}\approx$(　　)

(11) $\frac{483}{(\quad)}+\frac{511}{(\quad)}\approx$(　　)

(12) $\frac{809}{(\quad)}-\frac{312}{(\quad)}\approx$(　　)

(13) $\frac{486}{(\quad)}-\frac{314}{(\quad)}\approx$(　　)

(14) $\frac{996}{(\quad)}-\frac{574}{(\quad)}\approx$(　　)

(15) $\frac{918}{(\quad)}-\frac{809}{(\quad)}\approx$(　　)

(16) $\frac{285}{(\quad)}+\frac{674}{(\quad)}\approx$(　　)

每天一得　估算三位数加、减三位数时,如果两个数都接近整百数,就分别把两个数看成整百数来计算。

估算(2)

估算下面各题。

(1)484＋171≈(　　)

想:484 接近(500)

171 接近(200)

$\begin{matrix}484\\500\end{matrix}+\begin{matrix}171\\200\end{matrix}\approx$(　　)

484＋171≈(　　)

想:484 接近(480)

171 接近(170)

$\begin{matrix}484\\(\quad)\end{matrix}+\begin{matrix}171\\(\quad)\end{matrix}\approx$(　　)

(2)669－217≈(　　)

想:669 接近(650)

217 接近(　　)

$\begin{matrix}669\\650\end{matrix}-\begin{matrix}217\\(\quad)\end{matrix}\approx$(　　)

669－217≈(　　)

想:669 接近(670)

217 接近(　　)

$\begin{matrix}669\\(\quad)\end{matrix}-\begin{matrix}217\\(\quad)\end{matrix}\approx$(　　)

(3)225＋198≈(　　)

(4)928－805≈(　　)

(5)439－245≈(　　)

(6)568＋295≈(　　)

(7)864－712≈(　　)

(8)948－313≈(　　)

(9)754＋248≈(　　)

(10)545－278≈(　　)

(11)176＋685≈(　　)

(12)765－341≈(　　)

(13)708－294≈(　　)

(14)754－237≈(　　)

每天一得　估算三位数加、减三位数时,把三位数都看成与之接近的几百几十来计算,结果更接近准确值。

参考答案

第 1 页

(1) 3:10 过(40)分是→ 3:50

3 时 50 分
− 3 时 10 分
40 分

(2) 6:30 过(18)分是→ 6:48

6 时 48 分
− 6 时 30 分
18 分

(3) 7:35 过(20)分是→ 7:55

7 时 55 分
− 7 时 35 分
20 分

(4) 12:08 过(12)分是→ 12:20

12 时 20 分
− 12 时 08 分
12 分

(5) 8:32 过(13)分是→ 8:45

8 时 45 分
− 8 时 32 分
13 分

(6) 9:07 过(32)分是→ 9:39

9 时 39 分
− 9 时 07 分
32 分

(7) 5:26 过(30)分是→ 5:56

5 时 56 分
− 5 时 26 分
30 分

(8) 3:45 过(13)分是→ 3:58

3 时 58 分
− 3 时 45 分
13 分

第 2 页

(1) 4:45 过(15)分是→ 5:00

5 时＝4 时 60 分

4 时 60 分
− 4 时 45 分
15 分

(2) 3:20 过(40)分是→ 4:00

4 时＝3 时(60)分

3 时 60 分
− 3 时 20 分
40 分

(3) 10:35 过(25)分是→ 11:00

11 时＝(10)时(60)分

10 时 60 分
− 10 时 35 分
25 分

(4) 2:42 过(18)分是→ 3:00

(3)时＝(2)时(60)分

2 时 60 分
− 2 时 42 分
18 分

(5) 6:54 过(6)分是→ 7:00

7 时＝6 时 60 分

6 时 60 分
− 6 时 54 分
6 分

(6) 8:45 过(15)分是→ 9:00

9 时＝8 时 60 分

8 时 60 分
− 8 时 45 分
15 分

(7) 7:55 过(5)分是→ 8:00
过(20)分是→ 8:20
过(40)分是→ 9:00

8 时＝7 时 60 分

7 时 60 分
− 7 时 55 分
5 分

8 时 20 分
− 8 时 00 分
20 分

9 时＝8 时 60 分

8 时 60 分
− 8 时 20 分
40 分

第 3 页

1. (1) 6:20 过 30 分是→ 6:50

6 时 20 分
＋ 30 分
6 时 50 分

(2) 4:05 过 26 分是→ 4:31

4 时 05 分
＋ 26 分
4 时 31 分

(3) 10:00 过 50 分是→ 10:50

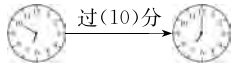
10 时 00 分
＋ 50 分
10 时 50 分

(4) 3:25 过 35 分是→ 4:00

3 时 25 分
＋ 35 分
3 时 60 分

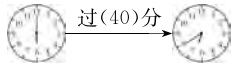
(3)时(60)分＝(4 时)

2. (1)  过(20)分→ 6:30



6:50　　7:00

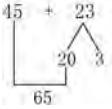
(2)  过(45)分→ 5:15

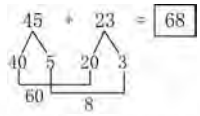


6:00　　6:40

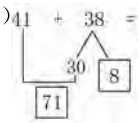
第 4 页

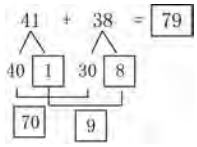
1. (1) 45 + 23 = 68



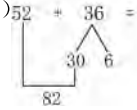


(2) 41 + 38 = 79

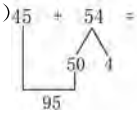




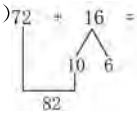
2. (1) 52 + 36 = 88



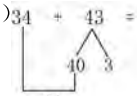
(2) 45 + 54 = 99



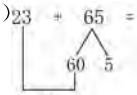
(3) 72 + 16 = 88



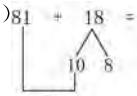
(4) 34 + 43 = 77



(5) 23 + 65 = 88

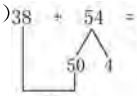


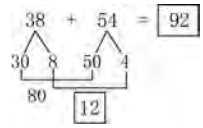
(6) 81 + 18 = 99



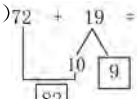
第 5 页

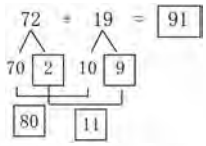
1. (1) 38 + 54 = 92



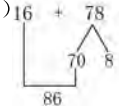


(2) 72 + 19 = 91

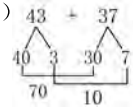




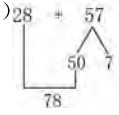
2. (1) 16 + 78 = 94



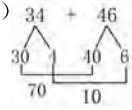
(2) 43 + 37 = 80



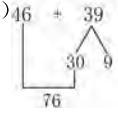
(3) 28 + 57 = 85



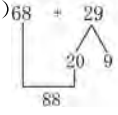
(4) 34 + 46 = 80



(5) 46 + 39 = 85

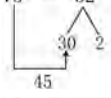


(6) 68 + 29 = 97

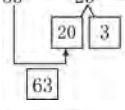


第 6 页

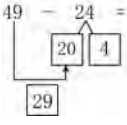
(1) 75 − 32 = [43]



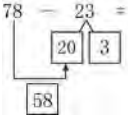
(2) 83 − 23 = [60]



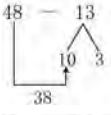
(3) 49 − 24 = [25]



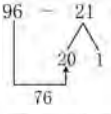
(4) 78 − 23 = [55]



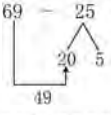
(5) 48 − 13 = 35



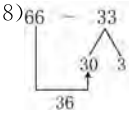
(6) 96 − 21 = 75



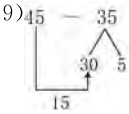
(7) 69 − 25 = 44



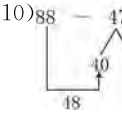
(8) 66 − 33 = 33



(9) 45 − 35 = 10

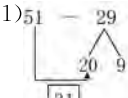


(10) 88 − 47 = 41

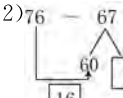


第 7 页

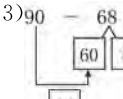
(1) 51 − 29 = [22]



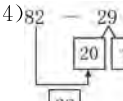
(2) 76 − 67 = [9]



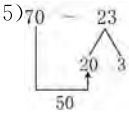
(3) 90 − 68 = [22]



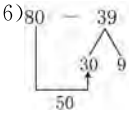
(4) 82 − 29 = [53]



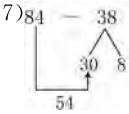
(5) 70 − 23 = 47



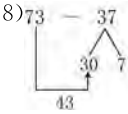
(6) 80 − 39 = 41



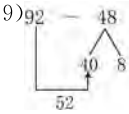
(7) 84 − 38 = 46



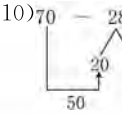
(8) 73 − 37 = 36



(9) 92 − 48 = 44



(10) 70 − 28 = 42



第 8 页

1. (1) [48] →(+22) [70] →(−15)

[55] →(+35) [90] →(−43) [47]

(2) [80] →(−41) [39] →(+36)

[75] →(−27) [48] →(+15) [63]

(3) [87] →(+3) [90] →(−35)

[55] →(+14) [69] →(−65) [4]

→(+16) [20]

2.

88 −	23	=	65
	18		70
	36		52
	29		59
	45		43

70		87
51		68
82	+17 =	99
73		90
58		75

第 9 页

(1) 240 + 530 = [770]

$$\begin{array}{r} 2\ 4\ 0 \\ +\ 5\ 3\ 0 \\ \hline [7]\ 7\ 0 \end{array}$$

(2) 360 + 450 = [810]

$$\begin{array}{r} 3\ 6\ 0 \\ +\ 4_1\ 5\ 0 \\ \hline [8]\ 1\ 0 \end{array}$$

(3) 780 + 150 = [930]

$$\begin{array}{r} 7\ 8\ 0 \\ +\ [1]_1\ [5]\ [0] \\ \hline [9]\ 3\ 0 \end{array}$$

(4) 380 + 590 = [970]

$$\begin{array}{r} 3\ 8\ 0 \\ +\ [5]_1\ [9]\ [0] \\ \hline [9]\ [7]\ [0] \end{array}$$

(5) 440 + 250 = 690

$$\begin{array}{r} 4\ 4\ 0 \\ +\ 2\ 5\ 0 \\ \hline 6\ 9\ 0 \end{array}$$

(6) 540 + 450 = 990

$$\begin{array}{r} 5\ 4\ 0 \\ +\ 4\ 5\ 0 \\ \hline 9\ 9\ 0 \end{array}$$

(7) 370 + 480 = 850

$$\begin{array}{r} 3\ 7\ 0 \\ +\ 4_1\ 8\ 0 \\ \hline 8\ 5\ 0 \end{array}$$

(8) 190 + 290 = 480

$$\begin{array}{r} 1\ 9\ 0 \\ +\ 2_1\ 9\ 0 \\ \hline 4\ 8\ 0 \end{array}$$

(9) 350 + 650 = 1000

$$\begin{array}{r} 3\ 5\ 0 \\ +\ 6_1\ 5\ 0 \\ \hline 1\ 0\ 0\ 0 \end{array}$$

(10) 640 + 290 = 930

$$\begin{array}{r} 6\ 4\ 0 \\ +\ 2_1\ 9\ 0 \\ \hline 9\ 3\ 0 \end{array}$$

第 10 页

(1) 490 − 130 = [360]

$$\begin{array}{r} 4\ 9\ 0 \\ -\ 1\ 3\ 0 \\ \hline [3]\ 6\ 0 \end{array}$$

(2) 630 − 280 = [350]

$$\begin{array}{r} \dot{6}\ 3\ 0 \\ -\ 2\ 8\ 0 \\ \hline [3]\ 5\ 0 \end{array}$$

(3) 360 − 290 = [70]

$$\begin{array}{r} \dot{3}\ 6\ 0 \\ -\ [2]\ [9]\ [0] \\ \hline [7]\ 0 \end{array}$$

(4) 740 − 470 = [270]

$$\begin{array}{r} \dot{7}\ 4\ 0 \\ -\ [4]\ [7]\ [0] \\ \hline [2]\ [7]\ [0] \end{array}$$

(5) 950 − 320 = 630

$$\begin{array}{r} 9\ 5\ 0 \\ -\ 3\ 2\ 0 \\ \hline 6\ 3\ 0 \end{array}$$

(6) 580 − 170 = 410

$$\begin{array}{r} 5\ 8\ 0 \\ -\ 1\ 7\ 0 \\ \hline 4\ 1\ 0 \end{array}$$

(7)440－150＝290

$$\begin{array}{r} 440 \\ -\ 150 \\ \hline 290 \end{array}$$

(8)720－560＝160

$$\begin{array}{r} 720 \\ -\ 560 \\ \hline 160 \end{array}$$

(9)340－90＝250

$$\begin{array}{r} 340 \\ -\ \ 90 \\ \hline 250 \end{array}$$

(10)620－530＝90

$$\begin{array}{r} 620 \\ -\ 530 \\ \hline 90 \end{array}$$

第 11 页

(1)600－420＝$\boxed{180}$

$$\begin{array}{r} 600 \\ -\ 420 \\ \hline \boxed{1}80 \end{array}$$

(2)900－760＝$\boxed{140}$

$$\begin{array}{r} 900 \\ -\ \boxed{7}\boxed{6}0 \\ \hline \boxed{1}40 \end{array}$$

(3)800－350＝450

$$\begin{array}{r} 800 \\ -\ 350 \\ \hline 450 \end{array}$$

(4)400－180＝220

$$\begin{array}{r} 400 \\ -\ 180 \\ \hline 220 \end{array}$$

(5)700－210＝490

$$\begin{array}{r} 700 \\ -\ 210 \\ \hline 490 \end{array}$$

(6)520－190＝330

$$\begin{array}{r} 520 \\ -\ 190 \\ \hline 330 \end{array}$$

(7)440＋260＝700

$$\begin{array}{r} 440 \\ +\ 260 \\ \hline 700 \end{array}$$

(8)600－340＝260

$$\begin{array}{r} 600 \\ -\ 340 \\ \hline 260 \end{array}$$

(9)510＋290＝800

$$\begin{array}{r} 510 \\ +\ 29_{1}0 \\ \hline 800 \end{array}$$

(10)330－240＝90

$$\begin{array}{r} 330 \\ -\ 240 \\ \hline 90 \end{array}$$

(11)180＋810＝990

$$\begin{array}{r} 180 \\ +\ 810 \\ \hline 990 \end{array}$$

第 12 页

(1)293＋106≈(400)

想:293 接近(300)

106 接近(100)

$\frac{293}{300}+\frac{106}{100}\approx(400)$

(2)508－289≈(200)

想:508 接近(500)

289 接近(300)

$\frac{508}{(500)}-\frac{289}{(300)}\approx(200)$

(3) $\frac{395}{(400)}-\frac{284}{(300)}\approx(100)$

(4) $\frac{492}{(500)}+\frac{215}{(200)}\approx(700)$

(5) $\frac{796}{(800)}-\frac{485}{(500)}\approx(300)$

(6) $\frac{176}{(200)}+\frac{682}{(700)}\approx(900)$

(7) $\frac{819}{(800)}+\frac{198}{(200)}\approx(1000)$

(8) $\frac{917}{(900)}-\frac{805}{(800)}\approx(100)$

(9) $\frac{415}{(400)}-\frac{297}{(300)}\approx(100)$

(10) $\frac{505}{(500)}+\frac{204}{(200)}\approx(700)$

(11) $\frac{483}{(500)}+\frac{511}{(500)}\approx(1000)$

(12) $\frac{809}{(800)}-\frac{312}{(300)}\approx(500)$

(13) $\frac{486}{(500)}-\frac{314}{(300)}\approx(200)$

(14) $\frac{996}{(1000)}-\frac{574}{(600)}\approx(400)$

(15) $\frac{918}{(900)}-\frac{809}{(800)}\approx(100)$

(16) $\frac{285}{(300)}+\frac{674}{(700)}\approx(1000)$

(估算答案不唯一)

第 13 页

(1)484＋171≈(700)

想:484 接近(500)

171 接近(200)

$\frac{484}{500}+\frac{171}{200}\approx(700)$

484＋171≈(650)

想:484 接近(480)

171 接近(170)

$\frac{484}{(480)}+\frac{171}{(170)}\approx(650)$

(2)669－217≈(450)

想:669 接近(650)

217 接近(200)

$\frac{669}{650}-\frac{217}{(200)}\approx(450)$

669－217≈(450)

想:669 接近(670)

217 接近(220)

$\frac{669}{(670)}-\frac{217}{(220)}\approx(450)$

(3) $\frac{225}{(230)}+\frac{198}{(200)}\approx(430)$

(4) $\frac{928}{(930)}-\frac{805}{(800)}\approx(130)$

(5) $\frac{439}{(440)}-\frac{245}{(250)}\approx(190)$

(6) $\frac{568}{(570)}+\frac{295}{(300)}\approx(870)$

(7) $\frac{864}{(860)}-\frac{712}{(710)}\approx(150)$

(8) $\frac{948}{(950)}-\frac{313}{(310)}\approx(640)$

(9) $\frac{754}{(750)}+\frac{248}{(250)}\approx(1000)$

(10) $\frac{545}{(550)}-\frac{278}{(280)}\approx(270)$

(11) $\frac{176}{(180)}+\frac{685}{(690)}\approx(870)$

(12) $\frac{765}{(770)}-\frac{341}{(340)}\approx(430)$

(13) $\frac{708}{(710)}-\frac{294}{(300)}\approx(410)$

(14) $\frac{754}{(750)}-\frac{237}{(240)}\approx(510)$

(估算答案不唯一)

第 14 页

(1)350 米＋470 米＋180 米

＝820 米＋180 米

＝$\boxed{1000}$米

＝1 千米

(2)500 千克＋300 千克＋200 千克

＝800 千克＋$\boxed{200}$千克

＝$\boxed{1000}$千克

＝$\boxed{1}$吨

(3)2 吨－500 千克

＝$\boxed{2000}$千克－$\boxed{500}$千克

＝$\boxed{1500}$千克

(4)1 吨＋480 千克＋520 千克

＝1 吨＋(480 千克＋$\boxed{520}$千克)

＝1 吨＋$\boxed{1}$吨

＝$\boxed{2}$吨

(5)1800 千克－200 千克－300 千克

＝1600 千克－300 千克

＝1300 千克

(6)600 千克＋360 千克＋40 千克

＝960 千克＋40 千克

＝1 吨

(7)3 米＋8 分米＋2 分米

＝30 分米＋8 分米＋2 分米

＝4 米

(8)9 吨－600 千克－400 千克

＝9 吨－(600 千克＋400 千克)

＝9 吨－1 吨

＝8 吨

(9)380 米＋250 米＋370 米

＝630 米＋370 米

＝1 千米

(10)4 千米－260 米－740 米

＝4 千米－(260 米＋740 米)

＝4 千米－1 千米

＝3 千米

R

同步专题类

黄冈小状元



解决问题天天练

主编 万志勇



三年级上

班级：_____

姓名：_____

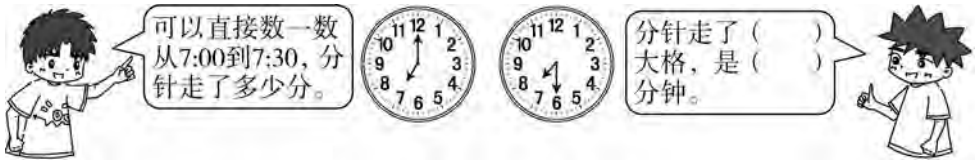
龍門書局 龙门品牌 · 学子至爱 www.longmenshuju.com

一、时、分、秒

时、分、秒(1)

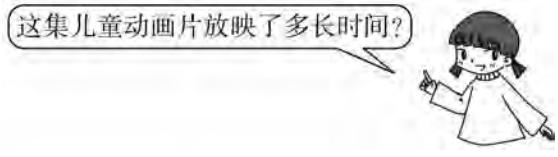
基础巩固

1. 中国中央电视台新闻联播 7:00 开始播放，7:30 播放结束。新闻联播一共播放了多长时间？



2. 学校请交通警察刘指导员为同学们做有关交通安全知识方面的讲座，讲座从 8:10 开始，到8:55结束，这场讲座用了多长时间？

3. 一集儿童动画片从 6:08 开始放映，到 6:58 结束。



拓展提升

4. 小小、元元、龙龙三人进行 50 米赛跑。



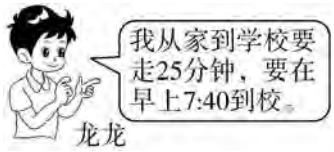
谁跑得最快？

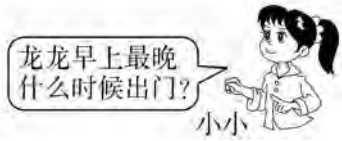
每天一得　结束时刻－开始时刻＝经过的时间

时、分、秒(2)

基础巩固

1.





到校时刻－经过的时间＝出发时刻

2. 一列火车本应 10:10 到站，现在要晚点 25 分钟，这列火车实际什么时候到站？

3. 奶奶今天早上 6:30 去活动中心锻炼身体，比昨天提前了 15 分钟，她昨天什么时候去锻炼身体的？

拓展提升

4.



每天一得 开始时刻＋经过的时间＝现在时刻
现在时刻－经过的时间＝开始时刻

二、万以内的加法和减法(一)

两位数加两位数

基础巩固

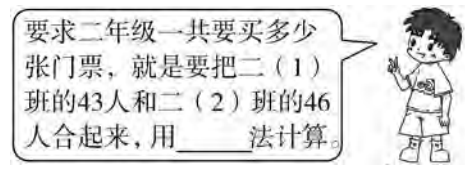
1. 二年级和三年级的同学去动物园游玩。

二(1)班有 43 人，
二(2)班有 46 人。

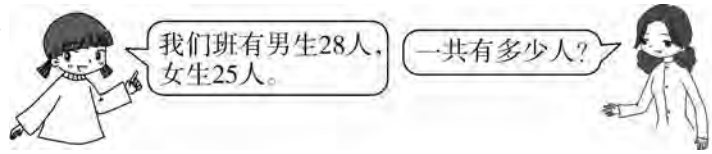
三(1)班有 38 人，
三(2)班有 47 人。

(1)二年级一共要买多少张门票？

(2)三年级一共要买多少张门票？



2.



3. 妈妈带了 90 元，想买一件上衣和一条裤子，可以怎样买？要花多少钱？



拓展提升

4. 水果店运来了两筐桃子，第一筐重 55 千克，第二筐分给第一筐 18 千克后，两筐的质量相同，第二筐原来有多少千克桃子？

每天一得 第二筐分给第一筐 18 千克后，两筐的质量相同，就是第二筐比第一筐多两个 18 千克。

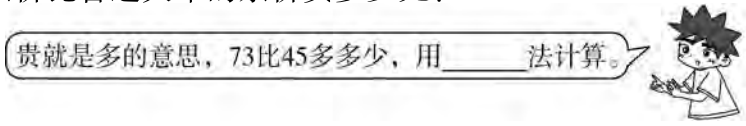
两位数减两位数

基础巩固

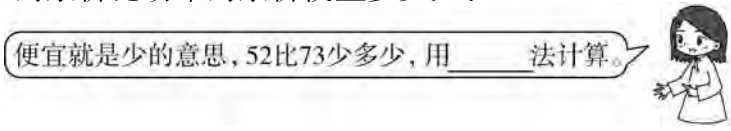
1. 同学们参加夏令营活动。



(1)动车的票价比普通火车的票价贵多少元?



(2)长途汽车的票价比动车的票价便宜多少元?



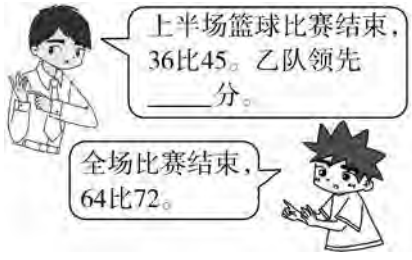
2.



还剩多少页没看?

3.

上半场			
甲队		乙队	
3	6	4	5

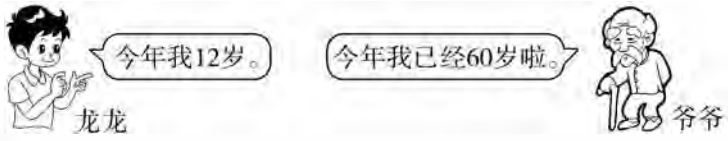


全场			
甲队		乙队	
6	4	7	2



拓展提升

4. 20 年后爷爷比龙龙大多少岁?



每天一得　两人的年龄差是不会随着年龄的增长而改变的呦!

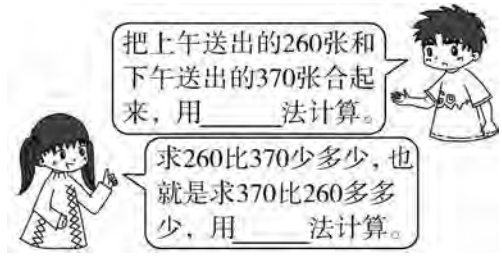
几百几十数加减几百几十数

基础巩固

1. 教师节到了,商场举行购物送贺卡活动,上午送出了 260 张贺卡,下午送出了 370 张贺卡。

(1)上午和下午一共送出了多少张贺卡?

(2)上午比下午少送出多少张贺卡?



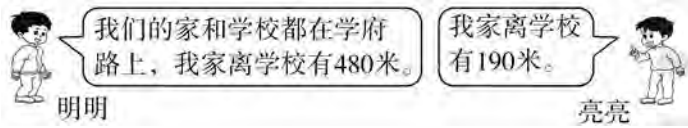
2. 洗衣机厂十月份上半个月生产洗衣机 430 台,下半个月比上半个月多生产 180 台,洗衣机厂下半个月生产了多少台洗衣机?

3. 水果店上午出售了 530 千克水果,比下午少出售 190 千克水果,水果店下午出售了多少千克水果?

4. 八一路粮油超市原有大米 950 千克,卖出一些后,剩下 780 千克,卖出了多少千克大米?

拓展提升

5.



明明家和亮亮家相距多少米?

每天一得 解决问题要仔细推敲,明明家与亮亮家可能在学校的两侧,也可能在学校的同一侧。

用估算解决问题(1)

基础巩固

1. 明明想买这两样玩具,大约需要多少钱?



259元



236元



2.



206元

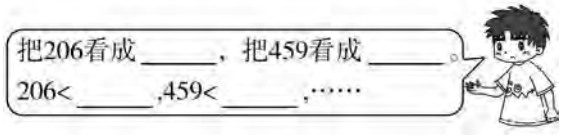


198元



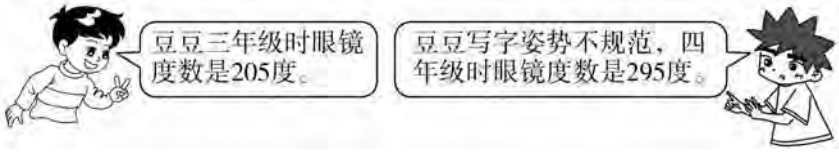
459元

(1)妈妈带了 700 元,想买一台电风扇和一个电饭煲,钱够吗?



(2)你还能提出其他数学问题并解答吗?

3.



豆豆的眼镜度数大约增加了多少度?

拓展提升

4. 苹果树和梨树一共有 896 棵,其中梨树有 503 棵,苹果树大约有多少棵?

每天一得 用估算解决问题,方法要灵活,估大或估小的策略一定要合理。

用估算解决问题(2)

基础巩固

1.



一年级和二年级的同学同时看海豚表演，表演馆坐得下吗？

把 132 看成_____，把 224 看成_____。

2.



给三、四年级学生每人发一本课外书，300 本够吗？

3. 三年级同学计划捐款为贫困灾区的孩子购买 600 元的图书。捐的钱够吗？



拓展提升

4.



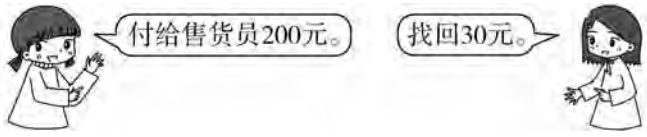
妈妈至少买哪几种商品才能获得大礼包？

每天一得 实际生活中，有些问题是不需要计算出精确结果的，用估算的方法计算方便又快捷。

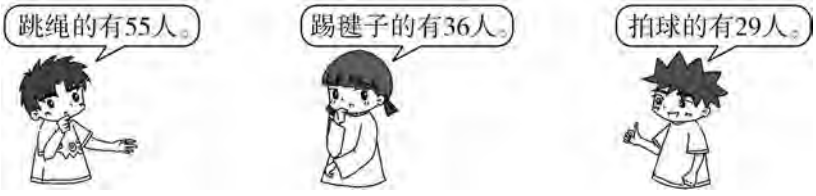
综合练习

基础巩固

1. 买一副乒乓球拍多少钱?



2.



(1)跳绳的和踢毽子的一共有多少人?

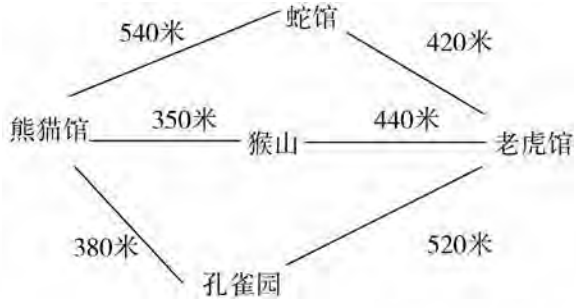
(2)拍球的比踢毽子的少多少人?

(3)你还能提出其他数学问题并解答吗?

3. 北京到济南有 497 千米,济南到青岛有 393 千米,从青岛经过济南到北京大约有多少千米?

拓展提升

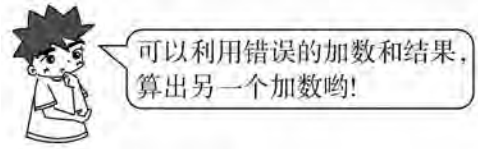
4. 小红从熊猫馆到老虎馆走哪条路最近?小明从猴山到蛇馆走哪条路最近呢?

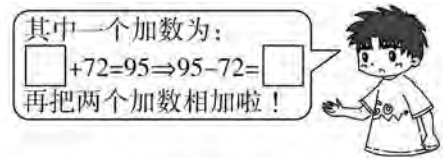


每天一得　要比较走哪条路最近,可以先算出每条路的长度是多少,再比较。

错中求正解

1. 小淘气在计算一道加法算式时，把其中一个加数 27 看成了 72，结果得 95。正确的结果应该是多少？

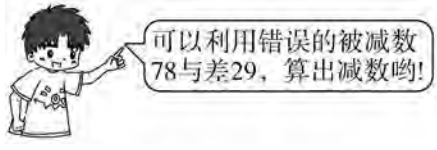


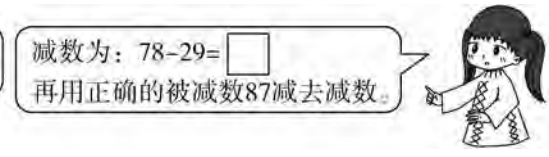


2. 笑笑在计算一道加法题时，把第一个加数 360 看成了 630，结果得 920。正确的结果应该是多少？



3. 乐乐在做一道减法题时，她把被减数 87 看成了 78，结果算出的差是 29。正确的差应该是多少？





4. 东东在做一道减法题时，他把减数 62 看成了 26，结果算出的差是 53。正确的差应该是多少？



难题讲解

每天一得　解题时，可利用错误的结果，先求出题目中没有出错的那一个数，再求正确的结果。

参考答案

一、时、分、秒

时、分、秒(1)

1. 分析:7:00 开始播放,7:30 播放结束,分针走了 6 大格,1 大格 5 分,共 30 分钟。

解答:6　30　7 时 30 分－7 时＝30 分

2. 结束时刻－开始时刻＝经过的时间

8 时 55 分－8 时 10 分＝45 分

3. 结束时刻－开始时刻＝经过的时间

6 时 58 分－6 时 8 分＝50 分

4. 三人进行 50 米赛跑,时间用得最少的人跑得最快。

12 秒＜13 秒＜14 秒,小小跑得最快。

时、分、秒(2)

1. 7 时 40 分－25 分＝7 时 15 分

龙龙早上最晚 7:15 出门。

2. 10 时 10 分＋25 分＝10 时 35 分

这列火车实际 10 时 35 分到站。

3. 今天比昨天提前了 15 分钟,也就是昨天比今天推迟了 15 分钟。

6 时 30 分＋15 分＝6 时 45 分

奶奶昨天 6:45 去锻炼身体的。

4. 8 时 5 分＋25 分＝8 时 30 分

商场 8:30 开门。

二、万以内的加法和减法(一)

两位数加两位数

1. (1)加　43＋46＝89(张)

(2)38＋47＝85(张)

2. 男生的人数＋女生的人数＝总人数

28＋25＝53(人)

3. 从图中可知,有 2 件上衣和 2 条裤子,共有 4 种不同的搭配。

第 1 种:①和③　45＋38＝83(元)

第 2 种:①和④　45＋51＝96(元)

第 3 种:②和③　39＋38＝77(元)

第 4 种:②和④　39＋51＝90(元)

妈妈带了 90 元,

83 元＜90 元,77 元＜90 元,90 元＝90 元,

可以买①和③,②和③,②和④。

4.



"第二筐分给第一筐 18 千克后,两筐的质量相同",就是第二筐比第一筐多两个 18 千克。

18＋18＝36(千克)　55＋36＝91(千克)

两位数减两位数

1. (1)减　73－45＝28(元)

(2)减　73－52＝21(元)

2. 分析:求还剩多少页没看,用减法计算。

解答:93－39＝54(页)

3. 分析:上半场甲队得 36 分,乙队得 45 分,求乙队领先几分,就是求乙队比甲队多得几分。

45－36＝9(分)

从题中可知,全场比赛结束,乙队共得 72 分,甲队共得 64 分,求下半场乙队得了几分,乙队总分数－乙队上半场分数＝乙队下半场分数。

72－45＝27(分)

解答:9　27

4. 60－12＝48(岁)

几百几十数加减几百几十数

1. (1)加　260＋370＝630(张)

(2)减　370－260＝110(张)

2. 430＋180＝610(台)

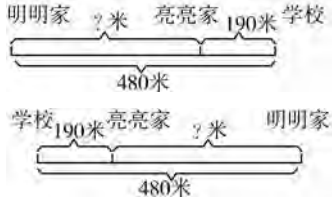
3. 上午比下午少出售了 190 千克水果,也就是下午比上午多出售了 190 千克水果。

530＋190＝720(千克)

4. 原来的质量－剩下的质量＝卖出的质量

950－780＝170(千克)

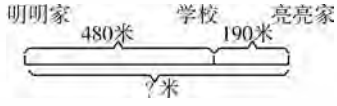
5. ①明明家和亮亮家在学校的同方向。



由上图可知,明明家和亮亮家的距离,就是用 480 米减去 190 米。

480－190＝290(米)

②明明家和亮亮家在学校的不同方向。





由上图可知，明明家和亮亮家的距离，就是用480米加上190米。

480＋190＝670(米)

用估算解决问题(1)

1. 260　240

259＋236≈500(元)

2. (1)210　460　210　460

210＋460＝670(元)　670元＜700元，够。

(2)答案不唯一：买一个电饭煲和一部电话机大约多少钱？把206看成210，198看成200，

206＋198≈410(元)

3. 把205看成200，295看成300。

295－205≈100(度)

4. 分析：求苹果树大约有多少棵，苹果树和梨树的总棵数减去梨树的棵数就等于苹果树的棵数。把896看成900，503看成500。

解答：896－503≈400(棵)

用估算解决问题(2)

1. 130　220

130＋220＝350(人)，132＞130，224＞220，132＋224的和一定大于350，坐不下。

2. 把128看成120，196看成190，

128＋196≈310(人)　310＞300，不够。

3. 把392看作390，238看作230，392＋238≈620(元)，620＞600，够。

4. 分析：满1000元送大礼包，求至少买哪几种商品才能获得大礼包，应从最贵的开始买，单价之和满1000元即可。

解答：368＋341＋295≈1000(元)

妈妈至少买1辆自行车、1台录音机和1个电饭锅，才能获得大礼包。

综合练习

1. 付给售货员的钱－找回的钱＝一副乒乓球拍的钱。

200－30＝170(元)

2. (1)55＋36＝91(人)

(2)36－29＝7(人)

(3)答案不唯一：跳绳的和拍球的一共有多少人？

55＋29＝84(人)

3. 分析：青岛到济南有393千米，大约400千米，济南到北京有497千米，大约500千米。

解答：497＋393≈900(千米)

4. 分析：由图可知，小红从熊猫馆到老虎馆有三条线路：①熊猫馆→蛇馆→老虎馆；②熊猫馆→猴山→老虎馆；③熊猫馆→孔雀园→老虎馆，可以先算出这三条路线的长度，再进行比较。而小明从猴山到蛇馆有两条线路可到达：①猴山→熊猫馆→蛇馆；②猴山→老虎馆→蛇馆，也可以先算出这两条线路的长度，再进行比较。

解答：小红：①540＋420＝960(米)

②350＋440＝790(米)　③380＋520＝900(米)

790＜900＜960，所以小红从熊猫馆经过猴山到老虎馆这条路最近。

小明：①350＋540＝890(米)　②440＋420＝860(米)

860＜890，所以小明从猴山经过老虎馆到蛇馆这条路最近。

错中求正解

1. 分析：可利用错误的结果，推算出另一个正确的加数。

解答：95－72＝23，正确的结果为：23＋27＝50。

2. 270　270

630－360＝270　920－270＝650

3. 49　87－49＝38

4. 36　36　62－26＝36　53－36＝17

三、测量

解决问题(1)

1. 分析：4米＝40分米，把40分米平均分成8份，求每份长多少分米，用除法计算。

解答：40　40÷8＝5(分米)

2. 14分米＝140厘米　140厘米＞135厘米，小强高。

3. 分析：蜗牛1分钟爬5厘米，6分钟爬多少分米，用乘法计算。

解答：5×6＝30(厘米)　30厘米＝3分米

4. 分析：求铁丝原来的长度，把用去的长度和剩下的长度合起来，用加法计算。

解答：20＋70＝90(毫米)

90毫米＝9(厘米)

5. 分析：因为从起点开始设服务站，所以当李明跑到第6个服务站时，实际跑了(6－1)个间隔的距离，也就是李明跑了5个600米。

解答：600＋600＋600＋600＋600＝3000(米)

3000米＝3千米

R

自主学习类

主编：万志勇

黄冈小状元 123 数学 67 基本功 89



上

3年级

计算+解决问题

龍門書局 龙门品牌·学子至爱 www.longmenshuju.com

一、时、分、秒

整百、整千数加减法

眼疾手快练口算

1. 口算下面各题。

200＋300＝	600－300＝	1800＋500＝	4300－1700＝
400＋500＝	500＋200＝	1000－300＝	750＋200＝
300＋700＝	3800－2100＝	8000－6000＝	2500＋500＝

2. 估一估，把正确的答案圈出来。

398＋203（600　700）

409＋510（800　900）

396＋198（500　600）

302＋110＋297（900　800　700）

97＋208＋403（600　700　800）

705＋293－512（400　500　600）

脑洞大开巧应用

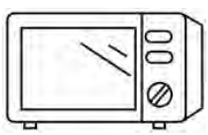
3. 解决问题。

（1）一辆货车从北京运送救灾物资去灾区，已经行了 700 千米，这时离灾区还有 1600 千米。北京到灾区的路程有多少千米？

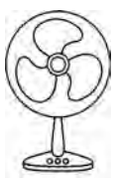
（2）



台灯
160 元



微波炉
750 元



电风扇
200 元

①一个微波炉比一台电风扇贵多少元？

②一个台灯和一台电风扇共多少元？

日积月累　口算整百、整千数加减法时，可以根据数的组成，直接把整百数或整千数 0 前面的数相加减，再在得数末尾添上与整百、整千数末尾相同个数的 0。

二、万以内的加法和减法（一）

两位数加两位数

眼疾手快练口算

1.

32 + 45 = □　　24 + 53 = □　　64 + 24 = □

27 + 38 = □　　46 + 39 = □　　56 + 27 = □

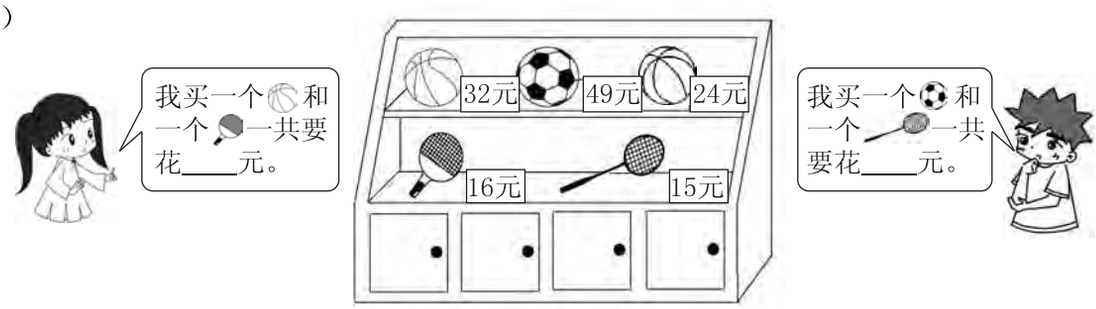
2. 口算下面各题。

23＋36＝	35＋41＝	17＋52＝	44＋33＝
37＋33＝	59＋36＝	38＋37＝	29＋26＝
33＋48＝	45＋35＝	37＋48＝	49＋38＝

脑洞大开巧应用

3. 解决问题。

(1)



□○□＝□(元)　　□○□＝□(元)

(2)你还能提出什么数学问题并解答吗？

日积月累　口算两位数加两位数，可以把其中一个两位数分成整十数和一位数，先用另一个两位数加整十数，再加一位数。

两位数减两位数

眼疾手快练口算

1.

58 − 25 = □　　69 − 47 = □　　78 − 23 = □

72 − 38 = □　　51 − 29 = □　　43 − 27 = □

2. 口算下面各题。

48−23=	75−54=	67−36=	59−47=
47−28=	76−27=	75−57=	94−36=
83−47=	58−39=	48−19=	80−37=

脑洞大开巧应用

3. 解决问题。

(1)



35 元



62 元

①一个足球比一个篮球贵多少元？

②一个篮球和一个足球一共多少元？

(2)停车场有 23 辆出租车，45 辆轿车。

①轿车比出租车多多少辆？



②后来又来了一些轿车和出租车，现在轿车有 73 辆，出租车有 41 辆。又来了多少辆轿车和多少辆出租车？

日积月累　口算两位数减两位数，可以把减数分成整十数和一位数，先用被减数减整十数，再用所得的差减一位数。

几百几十加、减几百几十的笔算

眼疾手快练口算

1. 口算下面各题。

320＋450＝	210＋160＝	530＋160＝	450＋540＝
380－160＝	470－350＝	680－480＝	740－310＝
520＋160＝	960－450＝	360＋110＝	560－340＝

不差毫厘做笔算

2. 计算下面各题。

260＋480＝

$$\begin{array}{r} 2\ 6\ 0 \\ +\ 4\ 8\ 0 \\ \hline \square\ 4\ 0 \end{array}$$

320－160＝

$$\begin{array}{r} 3\ 2\ 0 \\ -\ 1\ 6\ 0 \\ \hline \square\square\ 0 \end{array}$$

910－570＝

$$\begin{array}{r} \square\square\square \\ -\ \square\square\square \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

540－290＝　　560＋380＝　　640＋190＝

脑洞大开巧应用

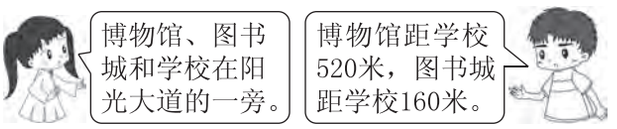
3. 解决问题。

（1）今年刘叔叔家的果园喜获丰收。收获苹果420千克，梨280千克。

①收获的苹果和梨一共有多少千克？

②梨比苹果少多少千克？

（2）



博物馆距图书城多少米？

日积月累　计算几百几十加、减几百几十，可以将0前面的数类比两位数的加、减法进行口算，然后再添上0。

用估算解决问题（1）

眼疾手快练口算

1. 口算下面各题。

400＋100＝	300＋150＝	280＋500＝	600＋350＝
290＋300≈	400＋201≈	503＋200≈	199＋600≈
308＋400≈	621＋300≈	397＋400≈	201＋304≈

2. 估一估，连一连。





脑洞大开巧应用

3. 解决问题。

（1）蔬菜基地收获 600 棵白菜，甲车能载 296 棵，乙车能载 298 棵。用这两辆车来运，一次能运走吗？

（2）



①　②　③　④

293 元　198 元　163 元　178 元

爸爸有 400 元钱，够买哪一套衣服？（写序号）

日积月累

用三位数加减三位数的估算解决实际问题时，选用合适的估算策略，把每一个三位数看成最接近的整百的数或几百几十的数。

用估算解决问题（2）

眼疾手快练口算

1. 口算下面各题。

200＋600＝	400＋150＝	260＋300＝	650＋250＝
403＋200≈	300＋501≈	299＋100≈	703－300≈
898－500≈	600－199≈	700－203≈	601－498≈

脑洞大开巧应用

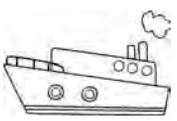
2. 解决问题。

（1）买一件大衣大约便宜多少钱？



原价：504 元
现价：332 元

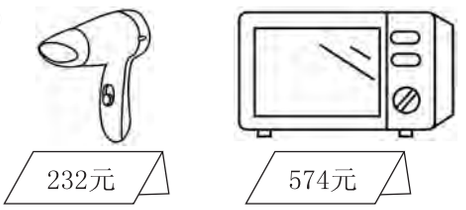
（2）“峡江号”游船限载游客 360 人。



①甲旅游团有男游客 168 人，女游客 203 人。这些游客能同时乘船游览吗？

②乙旅游团有男游客 195 人，女游客 159 人。这些游客能同时乘船游览吗？

（3）



刘阿姨有 800 元，买这两件商品够吗？

（4）



②你还能提出其他数学问题并解答吗？

日积月累

在用估算解决实际问题时，要结合实际问题，决定估大还是估小。把两个数据相加、减得出中间数，再进行比较。

综合检测

眼疾手快练口算

1. 口算下面各题。

35＋43＝	27＋52＝	68－36＝	42＋26＝
76－34＝	38＋45＝	52－28＝	74－57＝
230＋180＝	600－270＝	420＋390＝	540－190＝

2. 估算下面各题。

39＋20≈	81－50≈	102＋700≈	900－298≈
91－30≈	49＋40≈	399－200≈	203＋499≈

不差毫厘做笔算

3. 列竖式计算。

240＋540＝　　970－360＝　　750＋170＝

370－180＝　　620＋290＝　　800－230＝

脑洞大开巧应用

4. 解决问题。

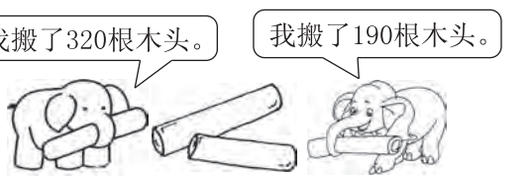
(1)在申办 2022 年冬奥会举办权的投票中，北京获得 44 票，阿拉木图获得 40 票。两个城市一共获得多少票？

(2)一筐苹果连筐重 57 千克，卖出一半苹果后，这时连筐重 29 千克。这筐苹果重多少千克？筐重多少千克？

日积月累　两(三)位数加两(三)位数时，要注意是否需要进位；两(三)位数减两(三)位数时，要注意是否需要退位。

(3)龙泉山庄去年下半年旅游收入820万元，今年上半年比去年下半年多收入130万元。今年上半年旅游收入多少万元？

(4)



大象　　小象

大象和小象一共搬了多少根木头？小象比大象少搬多少根木头？

(5)长征七号运载火箭起飞质量为597吨，长征五号运载火箭起飞质量为869吨。长征五号运载火箭的起飞质量比长征七号运载火箭大约多多少吨？

(6)不会飞的鸟。

名称	鸵鸟	鸸鹋(ér) 鹞鹋(miáo)	几维鸟
速度	900米/分	832米/分	267米/分

①鸵鸟每分钟比几维鸟大约多跑多少米？

②你还能提出其他数学问题并解答吗？

【数学驿站】

同学们，你们知道吗？在两位数减两位数的减法中，如果被减数的十位数字与减数的个位数字相同，被减数的个位数字与减数的十位数字相同(0不能作最高位)，可以用被减数十位上的数字减去个位上数字的差乘9得出减法算式的差。利用这个规律，有时可以使计算简便。

例如：

$\overline{93-39}$
$=(9-3)\times 9$
$=6\times 9$
$=54$

$\overline{75-57}$
$=(7-5)\times 9$
$=2\times 9$
$=18$

$\overline{81-18}$
$=(8-1)\times 9$
$=7\times 9$
$=63$

日积月累　根据实际问题的需要，有时把三位数看成与之相近的几百几十数对解决问题来说更为有利。

参考答案

一、时、分、秒

整百、整千数加减法

1. 500　300　2300　2600　900　700　700　950　1000　1700　2000　3000
2. (600)　(700)　(900)　(700)　(600)　(500)
3. (1)700+1600=2300(千米)
   (2)①750−200=550(元)　②160+200=360(元)

二、万以内的加法和减法(一)

两位数加两位数

1. 72　77　74　77　84　88　7　8　50　15　65　40　9　70　15　85　50　6　20　7　70　13　83
2. 59　76　69　77　70　95　75　55　81　80　85　87
3. (1)32+16=48(元)　49+15=64(元)
   (2)买一个篮球和一个排球一共要花多少元?
   32+24=56(元)(答案不唯一)

两位数减两位数

1. 38　33　7　29　22　20　3　58　55　42　34　9　31　22　20　7　23　16
2. 25　21　31　12　19　49　18　58　36　19　29　43
3. (1)①62−35=27(元)　②35+62=97(元)
   (2)①45−23=22(辆)
   ②轿车:73−45=28(辆)
   出租车:41−23=18(辆)

几百几十加、减几百几十的笔算

1. 770　370　690　990　220　120　200　430　680　510　470　220
2. 260+480=740　320−160=160　910−570=340

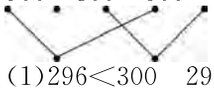
$$\begin{array}{r} 260 \\ +\ 480 \\ \hline 740 \end{array}\qquad \begin{array}{r} 320 \\ -\ 160 \\ \hline 160 \end{array}\qquad \begin{array}{r} 910 \\ -\ 570 \\ \hline 340 \end{array}$$

540−290=250　560+380=940　640+190=830

$$\begin{array}{r} 540 \\ -\ 290 \\ \hline 250 \end{array}\qquad \begin{array}{r} 560 \\ +\ 380 \\ \hline 940 \end{array}\qquad \begin{array}{r} 640 \\ +\ 190 \\ \hline 830 \end{array}$$

3. (1)①420+280=700(千克)
   ②420−280=140(千克)
   (2)博物馆和图书城在学校的两侧:
   520+160=680(米)
   博物馆和图书城在学校的同侧:
   520−160=360(米)

用估算解决问题(1)

1. 500　450　780　950　600　600　700　800　700　900　800　500
2. 
3. (1)296<300　298<300　300+300=600
   296+298<600　一次不能运完。
   (2)293≈290　198≈200　163≈160
   178≈180
   290+160=450>400　290+180=470>400
   200+160=360<400　200+180=380<400
   爸爸可以买②③或②④这套衣服。

用估算解决问题(2)

1. 800　550　560　900　600　800　400　400　400　400　500　100
2. (1)504−332≈170(元)
   (2)①168≈160　203≈200
   160+200=360　两数估小之后的和等于360,因此,168+203>360　不能。
   ②195≈200　159≈160
   200+160=360　195+159<360　能。
   (3)232≈230　574≈570　230+570=800　两数估小之后的和等于800,因此,232+574>800　不够。
   (4)①371+428≈800(本)
   ②科技书大约剩下多少本?
   628−395≈230(本)(答案不唯一)

综合检测

1. 78　79　32　68　42　83　24　17　410　330　810　350
2. 60　30　800　600　60　90　200　700
3. 240+540=780　970−360=610

$$\begin{array}{r} 240 \\ +\ 540 \\ \hline 780 \end{array}\qquad \begin{array}{r} 970 \\ -\ 360 \\ \hline 610 \end{array}$$

750+170=920　370−180=190

$$\begin{array}{r} 750 \\ +\ 170 \\ \hline 920 \end{array}\qquad \begin{array}{r} 370 \\ -\ 180 \\ \hline 190 \end{array}$$

620+290=910　800−230=570

$$\begin{array}{r} 620 \\ +\ 290 \\ \hline 910 \end{array}\qquad \begin{array}{r} 800 \\ -\ 230 \\ \hline 570 \end{array}$$

4. (1)44+40=84(票)
   (2)57−29=28(千克)　苹果:28+28=56(千克)
   筐:57−56=1(千克)
   (3)820+130=950(万元)
   (4)320+190=510(根)　320−190=130(根)
   (5)869−597≈270(吨)
   (6)①900−267≈630(米)
   ②鸸鹋每分钟比鸵鸟大约少跑多少米?
   900−832≈70(米)(答案不唯一)

三、测　量

1. 3　1　5000　4　2　300　650　600　3080　2000
2. (1)5×6=30(毫米)　30毫米=3厘米
   (2)400×5=2000(米)　2000米=2千米
   (3)600×8=4800(千克)
   5吨=5000千克　4800<5000　没有超载。
   (4)

租车方案	小轿车4人	面包车6人	乘坐人数
①	8辆	0辆	32人　√
②	7辆	1辆	34人
③	6辆	2辆	36人
④	5辆	2辆	32人　√
⑤	4辆	3辆	34人
⑥	3辆	4辆	36人
⑦	2辆	4辆	32人　√
⑧	1辆	5辆	34人
⑨	0辆	6辆	36人

①、④、⑦

四、万以内的加法和减法(二)

加法(不连续进位加)(1)

1. 88　67　32　80　31　78　90　27　40　33　82　6

R

同步专题类

黄冈小状元

主编 万志勇

口算速算

练习册



用APP扫一扫，畅快跟随游戏

状元共享课堂

三年级数学 上

最新修订

班级：_____

姓名：_____

龙門書局 龙门品牌 · 学子至爱 www.longmenshuju.com

三、测量

课前热身

毫米、分米的认识

1. 填空。

2 米＝（　　）分米

50 厘米＝（　　）分米

80 毫米＝（　　）厘米

7 分米＝（　　）厘米

15 厘米＝（　　）毫米

1 厘米＝（　　）毫米

1 分米＝（　　）厘米

1 米＝（　　）分米

5 厘米＝（　　）毫米

8 米＝（　　）分米

9 分米＝（　　）厘米

60 分米＝（　　）厘米

45 厘米＝（　　）毫米

72 米＝（　　）分米

29 分米＝（　　）厘米

2. 在◯里填“＞”“＜”或“＝”。

9 米◯9 分米

80 厘米◯6 米

75 分米◯7 米

34 厘米◯32 分米

180 毫米◯18 厘米

10 分米◯1 厘米

120 毫米◯10 厘米

160 厘米◯16 分米

50 分米◯5 米

8 分米◯8 毫米

1 米◯9 分米

7 毫米◯3 厘米

6 毫米◯1 分米

5 厘米◯50 毫米

9 分米◯9 米

课后突破

记一记

用时 _____ 分 _____ 秒，答对 _____ 题。

日积月累

四个伙伴排成队，米在分米前面立，厘米毫米紧跟随，相邻之间十进率。

千米的认识

课前热身

12000 米＝（　　）千米

14 千米＝（　　）米

30000 米＝（　　）千米

80 千米＝（　　）米

50000 米＝（　　）千米

1 千米＝（　　）米

5 千米＝（　　）米

2000 米＝（　　）千米

8000 米＝（　　）千米

7 千米＝（　　）米

9000 米＝（　　）千米

6 千米＝（　　）米

4000 米＝（　　）千米

3 千米＝（　　）米

4 米＝（　　）分米

1200 米＋ 800 米＝（　　）千米

3 千米－ 400 米＝（　　）米

2000 米＋ 7 千米＝（　　）千米

2 千米－ 300 米＝（　　）米

700 米＋ 300 米＝（　　）千米

5 千米－ 1 千米＝（　　）米

600 米＋ 400 米＝（　　）千米

1 千米－ 200 米＝（　　）米

2 千米－ 600 米＝（　　）米

3800 米－ 800 米＝（　　）千米

4 千米＋ 1000 米＝（　　）千米

3 千米－ 1000 米＝（　　）米

9000 米－ 2 千米＝（　　）米

5000 米＋ 4000 米＝（　　）千米

8000 米－ 3 千米＝（　　）千米

课后突破

记一记

用时 _____ 分 _____ 秒，答对 _____ 题。

日积月累

计量比较长的路程，通常用千米作单位。“千米”也叫“公里”。

吨的认识

课前热身

1 千克＝（　　）克

12 吨＝（　　）千克

3 千克＝（　　）克

5000 克＝（　　）千克

6 千克＝（　　）克

1 吨＝（　　）千克

3 吨＝（　　）千克

2000 千克＝（　　）吨

6 吨＝（　　）千克

8000 千克＝（　　）吨

9 吨＝（　　）千克

5000 千克＝（　　）吨

4 吨＝（　　）千克

7000 千克＝（　　）吨

2 千克＝（　　）克

1300 克＋ 700 克＝（　　）千克

2 吨－ 500 千克＝（　　）千克

3 千克－ 1500 克＝（　　）克

8000 千克－ 3 吨＝（　　）吨

3 吨＋ 8000 千克＝（　　）吨

2500 千克－ 500 千克＝（　　）吨

3600 千克＋ 400 千克＝（　　）吨

1 吨－ 800 千克＝（　　）千克

2 吨＋ 1000 千克＝（　　）千克

1 千克＋ 3 千克＝（　　）克

2 千克－ 1 千克＝（　　）克

3 吨＋ 5000 千克＝（　　）吨

9000 千克－ 4 吨＝（　　）吨

8000 千克＋ 5 吨＝（　　）吨

7 吨－ 2000 千克＝（　　）千克

课后突破

记一记

用时 _____ 分 _____ 秒，答对 _____ 题。

日积月累

吨老大，千克弟，克是小小弟，相邻之间千进率。

整理和复习

2 分米＝（　　）厘米

300 厘米＝（　　）分米

50 千克＝（　　）克

100 厘米＝（　　）米

10000 千克＝（　　）吨

2 千米＝（　　）米

3 分米＝（　　）厘米

5 米＝（　　）厘米

30 分米＝（　　）厘米

400 毫米＝（　　）厘米

6000 千克＝（　　）吨

7 吨＝（　　）千克

80 厘米＝（　　）分米

90 分米＝（　　）米

5 厘米＝（　　）毫米

20 厘米＋ 80 厘米＝（　　）分米

5 分米－ 10 厘米＝（　　）厘米

8 吨－ 2500 千克＝（　　）千克

3200 克＋ 1800 克＝（　　）千克

10 千米＝（　　）米

4000 米＋ 2 千米＝（　　）千米

7500 千克－ 500 千克＝（　　）千克

6000 米＋ 3000 米＝（　　）米

10 厘米－ 6 厘米＝（　　）毫米

9 吨－ 3000 千克＝（　　）千克

12 厘米＋ 18 厘米＝（　　）分米

4 吨＋ 500 千克＝（　　）千克

7 千米－ 2000 米＝（　　）千米

700 千克＋ 300 千克＝（　　）吨

9 千克－ 7000 克＝（　　）克

课后突破

记一记

用时 _____ 分 _____ 秒，答对 _____ 题。

日积月累

如果单位不同，要先换算成同一单位再相加减。

第三单元口算能力测试

1. 填空。

3000 米＝（　　）千米

3 米－ 8 分米＝（　　）分米

5 厘米＋ 6 毫米＝（　　）毫米

600 千克＋ 400 千克＝（　　）吨

2500 千克－ 500 千克＝（　　）吨

7 吨－ 3000 千克＝（　　）千克

8 千米＋ 1000 米＝（　　）千米

9 千克－ 2000 克＝（　　）克

38 分米－ 18 分米＝（　　）米

5 千米＋ 2000 米＝（　　）米

7 厘米－ 7 毫米＝（　　）毫米

72 吨－ 32 吨＝（　　）吨

8 吨－ 3000 千克＝（　　）千克

1 米－ 35 厘米＝（　　）厘米

85 分－ 25 分＝（　　）时

2. 在◯里填“＞”“＜”或“＝”。

3000 克◯2 吨

998 千克◯1 吨

3 米◯299 分米

5 时◯300 分

180 秒◯3 时

7000 千克◯7 吨

100 毫米◯1 米

2000 克◯3 千克

5 吨◯5000 克

8 千米◯8000 米

9 米◯900 毫米

52 厘米◯5 分米

8200 克◯8 千克

4002 米◯4 千米

10 时◯100 分

提高测试

记一记

用时 _____ 分 _____ 秒，答对 _____ 题。

日积月累

单位换算要仔细，熟记单位间进率，大化小时用乘法，小化大时除搞定。

四、万以内的加法和减法(二)

课前热身

1. 加法

三位数的不进位加法

432 + 60 =	314 + 210 =	361 + 302 =
604 + 30 =	419 + 320 =	806 + 102 =
783 + 10 =	721 + 210 =	423 + 136 =
345 + 50 =	576 + 220 =	107 + 112 =
643 + 30 =	456 + 430 =	604 + 295 =
312 + 80 =	203 + 600 =	123 + 564 =
425 + 60 =	368 + 320 =	534 + 253 =
547 + 50 =	508 + 180 =	617 + 172 =
905 + 90 =	705 + 190 =	843 + 156 =
330 + 20 =	806 + 120 =	467 + 121 =
868 + 20 =	280 + 700 =	172 + 417 =
302 + 90 =	332 + 120 =	122 + 654 =
803 + 50 =	136 + 450 =	153 + 236 =
505 + 70 =	109 + 110 =	407 + 521 =
473 + 20 =	600 + 295 =	265 + 234 =

课后突破

记一记

用时 _____ 分 _____ 秒，答对 _____ 题。

日积月累

计算万以内的加法要注意:(1)相同数位对齐;(2)从个位加起;(3)哪一位上的数相加满十,就要向前一位进1。

1. 加法

三位数的不连续进位加法(1)

课前热身

375 + 40 =	375 + 42 =	384 + 271 =
456 + 60 =	456 + 63 =	384 + 272 =
187 + 20 =	187 + 22 =	384 + 373 =
638 + 80 =	638 + 81 =	384 + 374 =
246 + 70 =	246 + 73 =	483 + 485 =
196 + 10 =	196 + 12 =	165 + 190 =
196 + 20 =	196 + 22 =	165 + 191 =
196 + 30 =	196 + 32 =	165 + 291 =
474 + 40 =	474 + 43 =	165 + 292 =
563 + 50 =	563 + 56 =	281 + 360 =
652 + 60 =	652 + 64 =	281 + 362 =
761 + 70 =	761 + 78 =	281 + 462 =
848 + 80 =	848 + 81 =	281 + 564 =
281 + 90 =	281 + 97 =	372 + 150 =
473 + 80 =	473 + 85 =	372 + 156 =

课后突破

记一记

用时 _____ 分 _____ 秒，答对 _____ 题。

日积月累

进位加法不难算，满十进 1 是重点，哪位相加满了十，向前进 1 不能省。

1. 加法

三位数的不连续进位加法(2)

课前热身

100 + 700 =	220 + 810 =	303 + 456 =
200 + 400 =	720 + 170 =	470 + 450 =
600 + 300 =	620 + 570 =	390 + 286 =
500 + 600 =	840 + 250 =	630 + 280 =
400 + 800 =	660 + 530 =	496 + 232 =
100 + 900 =	110 + 910 =	200 + 820 =
200 + 800 =	210 + 820 =	210 + 830 =
300 + 700 =	310 + 730 =	211 + 823 =
400 + 600 =	410 + 640 =	224 + 835 =
500 + 500 =	510 + 550 =	400 + 640 =
500 + 600 =	520 + 660 =	420 + 640 =
500 + 700 =	520 + 770 =	422 + 644 =
500 + 800 =	530 + 810 =	433 + 645 =
500 + 900 =	540 + 920 =	441 + 626 =
600 + 700 =	650 + 730 =	550 + 708 =

课后突破

记一记

用时 _____ 分 _____ 秒，答对 _____ 题。

日积月累

任何数和 0 相加都得原数。

1. 加法

三位数的不连续进位加法(3)

课前热身

236 + 481 =	239 + 243 =	437 + 7 =
481 + 236 =	243 + 239 =	437 + 70 =
345 + 472 =	507 + 426 =	437 + 700 =
472 + 345 =	426 + 507 =	569 + 5 =
167 + 105 =	336 + 207 =	569 + 50 =
105 + 167 =	207 + 336 =	569 + 500 =
258 + 109 =	552 + 119 =	678 + 6 =
109 + 258 =	119 + 552 =	678 + 60 =
365 + 106 =	654 + 228 =	678 + 600 =
106 + 365 =	228 + 654 =	736 + 9 =
662 + 109 =	327 + 319 =	736 + 90 =
109 + 662 =	319 + 327 =	736 + 900 =
387 + 104 =	578 + 118 =	357 + 8 =
104 + 387 =	118 + 578 =	357 + 80 =
816 + 192 =	428 + 337 =	357 + 800 =

课后突破

记一记

用时 _____ 分 _____ 秒，答对 _____ 题。

日积月累

个位上的数相加满十，要向十位进 1，所以十位上不要忘记加上进位的 1。

1. 加法

三位数的连续进位加法及验算

课前热身

397 + 6 =	397 + 60 =	794 + 6 =
345 + 9 =	345 + 90 =	391 + 9 =
219 + 2 =	219 + 20 =	698 + 2 =
798 + 4 =	798 + 40 =	276 + 4 =
803 + 8 =	803 + 80 =	892 + 8 =
152 + 3 =	152 + 30 =	497 + 3 =
345 + 1 =	345 + 10 =	299 + 1 =
436 + 5 =	436 + 50 =	895 + 5 =
136 + 7 =	136 + 70 =	583 + 7 =
653 + 8 =	653 + 80 =	642 + 8 =
516 + 4 =	516 + 40 =	744 + 6 =
934 + 6 =	934 + 60 =	894 + 6 =
735 + 6 =	735 + 60 =	294 + 6 =
375 + 9 =	375 + 90 =	481 + 9 =
462 + 8 =	462 + 80 =	462 + 38 =

课后突破

记一记

用时 _____ 分 _____ 秒，答对 _____ 题。

日积月累

加数位置相交换，计算结果不改变。

2. 减法

三位数的不退位减法

课前热身

347 − 34 =	370 − 260 =	567 − 205 =
579 − 63 =	480 − 240 =	349 − 127 =
486 − 35 =	760 − 320 =	739 − 326 =
479 − 54 =	610 − 210 =	674 − 252 =
239 − 27 =	860 − 350 =	909 − 403 =
833 − 21 =	580 − 220 =	405 − 101 =
745 − 32 =	999 − 250 =	508 − 205 =
657 − 45 =	752 − 230 =	609 − 405 =
586 − 51 =	648 − 330 =	861 − 101 =
694 − 63 =	565 − 140 =	206 − 103 =
788 − 76 =	676 − 250 =	456 − 122 =
875 − 55 =	788 − 540 =	298 − 183 =
964 − 43 =	896 − 650 =	568 − 422 =
853 − 41 =	478 − 240 =	925 − 223 =
747 − 46 =	752 − 320 =	368 − 268 =

课后突破

记一记

用时 _____ 分 _____ 秒，答对 _____ 题。

日积月累

计算万以内的减法要注意:(1)相同数位对齐;(2)从个位减起;(3)哪一位上的数不够减,从前一位退 1 当 10 来减。

2. 减法

三位数的不连续退位减法(1)

课前热身

183 − 5 =	183 − 45 =	183 − 145 =
272 − 9 =	272 − 39 =	272 − 139 =
544 − 8 =	544 − 28 =	544 − 128 =
375 − 6 =	375 − 56 =	375 − 156 =
732 − 7 =	732 − 17 =	732 − 217 =
140 − 1 =	140 − 21 =	140 − 121 =
153 − 5 =	153 − 25 =	153 − 125 =
172 − 6 =	172 − 36 =	172 − 136 =
154 − 7 =	154 − 47 =	154 − 147 =
282 − 8 =	282 − 58 =	282 − 158 =
231 − 2 =	231 − 12 =	231 − 112 =
225 − 7 =	225 − 17 =	225 − 117 =
250 − 4 =	250 − 24 =	250 − 124 =
330 − 6 =	330 − 16 =	330 − 116 =
381 − 3 =	381 − 23 =	381 − 123 =

课后突破

记一记

用时 _____ 分 _____ 秒，答对 _____ 题。

日积月累

个位上的数不够减，从十位退 1 当 10，和个位上的数加起来再减，不要忘记十位要减去退位的 1。

2. 减法

三位数的不连续退位减法(2)

课前热身

438 − 45 =	370 − 280 =	347 − 152 =
438 − 46 =	450 − 160 =	347 − 163 =
447 − 57 =	530 − 240 =	347 − 174 =
438 − 79 =	630 − 450 =	347 − 185 =
536 − 78 =	650 − 290 =	347 − 296 =
620 − 70 =	540 − 490 =	207 − 154 =
621 − 71 =	540 − 280 =	207 − 164 =
628 − 74 =	570 − 390 =	207 − 173 =
628 − 76 =	730 − 260 =	207 − 182 =
628 − 73 =	800 − 180 =	207 − 191 =
628 − 75 =	430 − 380 =	946 − 276 =
710 − 60 =	430 − 350 =	946 − 375 =
714 − 61 =	450 − 270 =	946 − 476 =
714 − 63 =	550 − 360 =	946 − 586 =
714 − 62 =	650 − 380 =	946 − 685 =

课后突破

记一记

用时 _____ 分 _____ 秒，答对 _____ 题。

日积月累

十位上的数不够减，从百位退 1 当 10，和十位上的数加起来再减，不要忘记百位要减去退位的 1。

微课讲解

2. 减法

三位数的连续退位减法及验算

课前热身

450 − 270 =	352 − 161 =	271 − 182 =
450 − 180 =	352 − 191 =	271 − 89 =
270 + 180 =	161 + 191 =	182 + 89 =
370 − 180 =	371 − 180 =	271 − 153 =
370 − 190 =	371 − 191 =	271 − 118 =
180 + 190 =	191 + 180 =	153 + 118 =
420 − 180 =	422 − 180 =	720 − 315 =
420 − 240 =	422 − 242 =	720 − 405 =
180 + 240 =	180 + 242 =	315 + 405 =
540 − 360 =	543 − 361 =	823 − 316 =
540 − 180 =	543 − 182 =	823 − 507 =
360 + 180 =	361 + 182 =	316 + 507 =
610 − 250 =	617 − 254 =	928 − 549 =
610 − 360 =	617 − 363 =	928 − 379 =
250 + 360 =	254 + 363 =	549 + 379 =

课后突破

记一记

用时 _____ 分 _____ 秒，答对 _____ 题。

日积月累

减法的验算方法有两种：(1) 用被减数减去差，看是否等于减数；(2) 用差加减数看是否等于被减数。

2. 减法

解决问题

课前热身

130 + 270 =	130 + 270 + 120 =	256 + 144 =
350 + 450 =	350 + 450 + 220 =	371 + 229 =
270 + 330 =	270 + 330 + 310 =	536 + 364 =
620 + 280 =	620 + 280 + 170 =	318 + 282 =
190 + 410 =	190 + 410 + 260 =	733 + 167 =
110 + 290 =	110 + 290 + 120 =	179 + 121 =
220 + 280 =	220 + 280 + 110 =	228 + 172 =
230 + 270 =	230 + 270 + 180 =	337 + 163 =
240 + 360 =	240 + 360 + 150 =	346 + 154 =
250 + 450 =	250 + 450 + 170 =	455 + 145 =
590 + 110 =	590 + 110 + 160 =	564 + 126 =
580 + 220 =	580 + 220 + 140 =	573 + 127 =
570 + 330 =	570 + 330 + 100 =	682 + 118 =
560 + 440 =	560 + 440 + 130 =	791 + 109 =
450 + 150 =	450 + 150 + 190 =	809 + 191 =

课后突破

记一记

用时 _____ 分 _____ 秒，答对 _____ 题。

日积月累

三个数连加，可以从左往右依次计算，也可以先把后两个数相加，再加第一个数。

整理和复习

(1)

58 + 40 =	800 − 80 =	30 + 60 − 40 =
70 + 23 =	306 − 200 =	500 + 300 − 100 =
67 + 30 =	450 + 210 =	390 − 300 − 40 =
31 + 90 =	740 − 350 =	700 − 20 + 100 =
54 + 30 =	260 + 370 =	60 − 20 + 40 =
76 + 60 =	900 − 90 =	70 + 50 − 20 =
86 + 20 =	202 − 100 =	800 + 200 − 100 =
38 + 60 =	470 − 80 =	270 − 200 − 10 =
50 + 74 =	810 − 410 =	300 − 80 + 100 =
93 + 8 =	740 + 210 =	70 + 30 − 50 =
80 + 77 =	200 − 180 =	85 − 5 + 20 =
68 + 12 =	860 − 160 =	1000 − 100 − 100 =
43 + 55 =	630 + 266 =	520 + 80 + 8 =
39 + 80 =	430 − 80 =	8×8 − 60 =
56 + 24 =	220 + 50 =	30 − 5×6 =

课后突破

记一记

用时 _____ 分 _____ 秒，答对 _____ 题。

日积月累

借位减法：遇 0 减，向前走，观察哪位够退 1。借到手，往后走，0 上有点当 9 减。

整理和复习

（2）

840 + 30 =	680 − 250 =	540 + 230 =
910 + 70 =	370 − 140 =	480 − 160 =
462 + 20 =	860 − 250 =	220 + 520 =
540 + 47 =	770 − 440 =	590 − 370 =
240 + 320 =	560 − 240 =	440 + 120 =
610 + 80 =	970 − 720 =	670 + 320 =
950 + 40 =	410 − 110 =	370 − 60 =
830 + 63 =	750 − 520 =	500 + 380 =
230 + 450 =	340 − 110 =	940 − 720 =
420 + 37 =	330 − 120 =	850 + 120 =
230 + 560 =	440 − 120 =	670 − 360 =
410 + 320 =	830 − 500 =	140 + 820 =
310 + 15 =	950 − 640 =	950 − 320 =
320 + 250 =	210 − 110 =	230 + 70 =
400 + 140 =	340 − 220 =	780 − 460 =

课后突破

记一记

用时 _____ 分 _____ 秒，答对 _____ 题。

日积月累

笔算退位减法时，相同数位要对齐，从个位减起，哪位上的数不够减，就从前一位退 1 当 10，与本位上的数相加后再减。

绝招练习(1)

322 + 398 =	322 + 402 =	503 + 298 =
345 + 296 =	345 + 304 =	294 + 106 =
127 + 198 =	127 + 302 =	399 + 301 =
358 + 297 =	358 + 303 =	108 + 192 =
427 + 399 =	427 + 401 =	305 + 299 =
512 + 298 =	512 + 302 =	106 + 197 =
278 + 197 =	278 + 203 =	108 + 102 =
155 + 198 =	155 + 202 =	99 + 101 =
238 + 199 =	238 + 204 =	201 + 299 =
125 + 398 =	125 + 205 =	362 + 398 =
246 + 297 =	246 + 303 =	309 + 397 =
435 + 199 =	435 + 201 =	543 + 298 =
622 + 398 =	622 + 402 =	329 + 403 =
734 + 198 =	734 + 202 =	289 + 501 =
549 + 396 =	549 + 404 =	623 + 303 =

教你绝招

记一记

用时 _____ 分 _____ 秒，答对 _____ 题。

日积月累

多加几就再减几，少加几就接着加几。

绝招练习（2）

112 − 99 =	112 − 101 =	325 − 197 =
134 − 98 =	134 − 102 =	152 − 103 =
373 − 197 =	373 − 203 =	503 − 298 =
424 − 299 =	424 − 301 =	294 − 103 =
447 − 298 =	447 − 302 =	399 − 301 =
533 − 297 =	533 − 303 =	435 − 299 =
641 − 399 =	641 − 401 =	362 − 298 =
723 − 398 =	723 − 402 =	756 − 397 =
735 − 397 =	735 − 403 =	845 − 498 =
846 − 499 =	846 − 501 =	923 − 599 =
454 − 298 =	454 − 302 =	435 − 206 =
473 − 197 =	473 − 203 =	576 − 398 =
622 − 399 =	622 − 401 =	722 − 403 =
839 − 598 =	839 − 602 =	843 − 397 =
361 − 196 =	361 − 204 =	640 − 302 =

教你绝招

记一记

用时 _____ 分 _____ 秒，答对 _____ 题。

日积月累

多减了几，就要加上几；少减了几，就要再减几。



参考答案

第 1 页

120	2
420	2
300	1
360	200
540	2
60	5
30	150
180	100
120	95
300	195
4	190
6	2
360	140
240	1
600	30

第 2 页

1. 70　2. ＞

60	＞
2	＝
1	＞
100	＞
50	＞
20	＜
1	＞
55	＝
2	＞
45	＜
30	＜
35	＞
20	＝
2	＝

第 3 页

1. ＜	2. 180	
＞	360	
＞	2	
＞	1	
＞	40	
＜	25	
＞	90	
＞	80	
＝	40	
＜	60	
＞	60	
＝	60	1
＜	15	
＜	2	
＞	10	

第 4 页

63	29	39
88	58	78
63	49	79
92	41	71
84	82	92
75	48	68
65	69	99
44	47	57
55	59	89
52	56	76
84	89	99
79	83	93
68	77	87
78	32	52
76	81	91

第 5 页

46	71	51
34	25	15
31	31	11
29	46	36
33	89	49
24	21	11
36	32	22
23	15	5
12	5	25
56	52	32
25	17	7
15	13	13
24	18	28
18	11	31
19	14	24

第 6 页

69	38	48
29	34	24
83	77	97
63	71	51
48	39	49
28	37	27
85	49	89
5	41	1
86	59	87
26	53	25
95	77	87
55	73	63
98	82	99
28	89	77
74	52	42

第 7 页

51	17	53
90	29	39
72	38	91
52	67	22
96	3	90
92	15	77
86	20	72
52	23	91
81	18	33
74	20	60
50	25	57
93	31	82
82	32	17
93	29	65
87	13	29

第 8 页

50	500	370
39	390	110
87	870	700
47	470	360
68	680	700
39	390	220
49	490	810
49	490	130
59	590	820
66	660	240
54	540	870



88 880 90
93 930 790
37 370 450
6 60 510

第 9 页

1030 570 570
230 160 180
640 980 610
360 140 360
970 840 800
870 990 740
600 370 620
160 370 540
180 360 190
600 890 980
710 170 80
190 460 190
60 660 390
70 840 570
160 80 910

第 10 页

1. 200 2. 360 3. >
300 430 >
400 240 >
600 750 >
700 820 >
300 550 >
200 350 <
100 440 <
400 540 <
400 360 <
200 760 >
100 560 >
300 220 >
600 320 >

800 770 >

第 11 页

< > <
> > >
< > >
> > >
> < =
> < >
> < >
> < <
> < <
> > >
> > <
< > >

第 12 页

1. 43 430 2. <
9 90 <
78 780 >
12 120 >
57 570 >
21 210 <
89 890 <
55 550 <
49 490 >
19 190 >
98 980 >
42 420 <
92 920 >
38 380 <
31 310 >

第 13 页

730 810 910

190 180 190
910 850 920
320 590 420
910 850 170
540 960 990
570 800 880
780 220 80
370 140 50
440 600 460
650 300 140
450 620 790
130 310 440
820 540 90
620 280 800

第 14 页

1. 89 690 2. 430
780 420 390
530 550 280
360 700 770
69 210 500
84 550 180
250 390 290
150 190 250
440 260 120
660 650 510
190 360 420
700 440 210
48 450 220
390 730 370
880 310 320

第 15 页

1. 20 2. >
5 <
8 >
70 <

150 =
10 >
10 >
10 =
50 =
80 >
90 >
600 <
450 <
720 =
290 <

第 16 页

12 2
14000 2600
30 9
80000 1700
50 1
1000 4000
5000 1
2 800
8 1400
7000 3
9 5
6000 2000
4 7000
3000 9
40 5

第 17 页

1000 2
12000 1500
3000 1500
5 5
6000 11
1000 2
3000 4

2 200
6000 3000
8 4000
9000 1000
5 8
4000 5
7 13
2000 5000

第 18 页

20 10
30 40
50000 5500
1 5
10 10000
2000 6
30 7000
500 9000
300 40
40 6000
6 3
7000 4500
8 5
9 1
50 2000

第 19 页

1. 3 2. ＜
22 ＜
56 ＜
1 ＝
2 ＜
4000 ＝
9 ＜
7000 ＜
2 ＞
7000 ＝
63 ＞
40 ＞
5000 ＞
65 ＞
1 ＞

第 20 页

492 524 663
634 739 908
793 931 559
395 796 219
673 886 899
392 803 687
485 688 787
597 688 789
995 895 999
350 926 588
888 980 589
392 452 776
853 586 389
575 219 928
493 895 499

第 21 页

415 417 655
516 519 656
207 209 757
718 719 758
316 319 968
206 208 355
216 218 356
226 228 456
514 517 457
613 619 641
712 716 643
831 839 743
928 929 845
371 378 522
553 558 528

第 22 页

800 1030 759
600 890 920
900 1190 676
1100 1090 910
1200 1190 728
1000 1020 1020
1000 1030 1040
1000 1040 1034
1000 1050 1059
1000 1060 1040
1100 1180 1060
1200 1290 1066
1300 1340 1078
1400 1460 1067
1300 1380 1258

第 23 页

717 482 444
717 482 507
817 933 1137
817 933 574
272 543 619
272 543 1069
367 671 684
367 671 738
471 882 1278
471 882 745
771 646 826
771 646 1636
491 696 365
491 696 437
1008 765 1157

第 24 页

403 457 800
354 435 400
221 239 700
802 838 280
811 883 900
155 182 500
346 355 300
441 486 900
143 206 590
661 733 650
520 556 750
940 994 900
741 795 300
384 465 490
470 542 500

第 25 页

313 110 362
516 240 222
451 440 413
425 400 422
212 510 506
812 360 304
713 749 303
612 522 204
535 318 760
631 425 103
712 426 334
820 248 115
921 246 146
812 238 702
701 432 100

第 26 页

178 138 38
263 233 133

536 516 416
369 319 219
725 715 515
139 119 19
148 128 28
166 136 36
147 107 7
274 224 124
229 219 119
218 208 108
246 226 126
324 314 214
378 358 258

第 27 页

393 90 195
392 290 184
390 290 173
359 180 162
458 360 51
550 50 53
550 260 43
554 180 34
552 470 25
555 620 16
553 50 670
650 80 571
653 180 470
651 190 360
652 270 261

第 28 页

180 191 89
270 161 182
450 352 271
190 191 118
180 180 153
370 371 271
240 242 405
180 180 315
420 422 720
180 182 507
360 361 316
540 543 823
360 363 379
250 254 549
610 617 928

第 29 页

400 520 400
800 1020 600
600 910 900
900 1070 600
600 860 900
400 520 300
500 610 400
500 680 500
600 750 500
700 870 600
700 860 690
800 940 700
900 1000 800
1000 1130 900
600 790 1000

第 30 页

98 720 50
93 106 700
97 660 50
121 390 780
84 630 80
136 810 100
106 102 900
98 390 60
124 400 320
101 950 50
157 20 100
80 700 800
98 896 608
119 350 4
80 270 0

第 31 页

870 430 770
980 230 320
482 610 740
587 330 220
560 320 560
690 250 990
990 300 310
893 230 880
680 230 220
457 210 970
790 320 310
730 330 960
325 310 630
570 100 300
540 120 320

第 32 页

720 724 801
641 649 400
325 429 700
655 661 300
826 828 604
810 814 303
475 481 210
353 357 200
437 442 500
523 330 760
543 549 706
634 636 841
1020 1024 732
932 936 790
945 953 926

第 33 页

13 11 128
36 32 49
176 170 205
125 123 191
149 145 98
236 230 136
242 240 64
325 321 359
338 332 347
347 345 324
156 152 229
276 270 178
223 221 319
241 237 446
165 157 338

第 34 页

18 9 2
35 7 5
24 8 3
54 9 6
24 6 4
21 3 7
32 4 8
40 8 5
27 9 3
63 7 9
48 8 6
72 9 8
56 7 8
30 5 6

42 6 7

第 35 页

277 397 770
210 514 56
184 35 400
200 359 5
530 212 160
90 150 36
270 27 42
283 28 70
8 9 60
72 230 408
8 354 800
270 553 60
514 6 740
1053 81 500
655 16 505

第 36 页

1. 748 316 2. 4
99 634 40
33 9 20
52 27 1
52 46 13
91 165 10
25 500 7
12 24 180
81 16 2
9 8 80
63 54 8
25 15 54
395 4 9000
488 146 7
86 56 10

第 37 页

35 12 150
350 120 150
3500 1200 1500
6 10 240
60 100 240
600 1000 2400
6000 30 2400
8 300 630
80 3000 630
800 20 6300
8000 200 6300
45 2000 320
450 40 320
4500 400 3200
45000 4000 3200

第 38 页

80 33 56
6 44 69
86 55 46
30 84 68
6 26 87
36 48 79
60 39 65
9 28 104
69 42 83
80 63 29
8 44 38
88 66 49
120 62 56
8 93 68
128 96 80

第 39 页

77 336 320
84 448 850
82 363 645
24 848 740
36 936 260
86 369 80
84 639 98
64 448 100
99 484 129
68 246 225
69 642 276
88 846 383
88 486 300
99 684 400
66 884 210

第 40 页

28 28 104
55 55 122
88 88 183
77 77 124
66 66 216
96 96 128
84 84 168
78 78 126
65 65 156
56 56 208
42 42 248
91 91 186
78 78 249
70 70 166
90 90 186

第 41 页

2044 2044 1236
1822 1822 1648
3066 3066 1239
2466 2466 2048
4888 4888 2448
1244 1244 1248
1644 1644 1284
1688 1688 1288
2555 2555 3688
3055 3055 2084
4266 4266 2444
4866 4866 2136
6377 6377 2463
5677 5677 1884
5688 5688 1848

第 42 页

48 42 1284
99 60 1266
82 120 1263
84 72 2739
77 96 2048
28 128 2799
93 96 3699
24 92 2848
963 78 484
393 108 844
939 168 1244
339 328 2766
933 56 3666
363 75 2088
639 100 862

第 43 页

402 1208 615
602 1005 824
903 1206 612
802 1608 918
609 1509 832
303 1203 636
404 1604 742
505 2005 848
606 2406 954
707 2807 414

808 3208 621
909 3609 828
404 1004 616
606 1506 924
808 2008 816

第 44 页

81 810 68
104 1040 680
100 1000 6800
102 1020 69
70 700 690
45 450 6900
96 960 86
85 850 860
96 960 8600
91 910 70
96 960 700
78 780 7000
129 1290 150
168 1680 1500
305 3050 15000

第 45 页

312 1025 1680
420 2170 864
612 832 2000
720 1360 1435
840 2036 3627
804 660 600
390 406 616
309 440 1000
480 480 1224
408 315 1620
640 540 820
604 608 4970
930 621 609

903 680 440
1640 636 808

第 46 页

180 1000 3000
240 1600 3000
280 2000 2800
350 1200 2400
300 3600 1600
350 900 900
350 900 1600
350 900 2100
350 900 2400
350 900 2500
320 900 2400
320 900 2100
320 900 1600
320 900 1800
320 4000 2700

(估算答案不唯一)

第 47 页

12 9 16
4 45 4
4 45 18
24 9 2
4 45 16
4 45 4
36 6 27
9 48 3
9 48 18
24 5 2
8 50 4
8 50 4
18 8 100
2 56 1
2 56 9

第 48 页

1. 90 0 2. >
222 7200 <
936 1224 >
2824 936 <
1050 22 <
63 0 <
84 960 =
848 340 >
369 50 >
28 65 =
50 770 >
129 808 >
244 0 =
1800 42 >
2700 6 >

第 49 页

0 2848 300
963 3208 560
112 852 360
144 1830 160
990 4590 270
1000 909 320
0 808 320
84 1000 1800
606 243 6300
4260 2409 2100
1224 820 2500
2460 824 1800
288 2040 4000
76 636 2800
87 4509 1200

(估算答案不唯一)

第 50 页

2500 1600 0
406 1800 0
0 300 42
48 350 9
960 1200 0
20 1600 3
8 180 22
5 300 19
150 630 35
720 300 75
4200 400 114
3200 1600 192
6000 2400 615
260 900 325
6300 320 76

(估算答案不唯一)

第 51 页

300 300 7
1800 1800 1
600 600 90
900 900 7
1200 1200 8
1500 1500 80
49 49 5
38 38 200
109 109 6
570 570 90
1440 1440 4
1260 1260 70
50 50 8
530 530 3000
670 670 1200

第 52 页

80 340 20
80 340 20
180 260 84

180	260	84
20	200	24
20	200	24
40	400	44
40	400	44
60	480	48
60	480	48
80	700	60
80	700	60
200	840	88
200	840	88
200	680	100

第 53 页

5	26	20
5	30	40
6	90	100
6	130	140
7	169	200
7	9	26
8	28	140
8	25	42
9	40	180
9	26	46
10	76	140
10	100	180
11	130	200
11	128	220
15	149	80

第 54 页

84	122	80
66	126	56
100	186	10
92	328	260
87	110	200
73	168	160
150	20	20
90	45	140
140	100	120
700	800	100
28	408	20
9	264	30
9	816	30
3200	100	36
408	128	30

第 55 页

>	>	>
>	<	<
>	>	<
>	<	>
>	>	<
<	<	>
<	>	<
>	<	>
>	>	>
<	>	>
>	>	<

第 56 页

<	>	<
<	<	=
>	<	<
>	>	>
<	<	=
>	<	<
>	<	<
>	<	<
>	>	=
<	>	<
<	>	=
<	>	>
<	>	<

第 57 页

$\frac{4}{5}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{8}{9}$
1	$\frac{3}{6}$	$\frac{6}{9}$
$\frac{6}{7}$	$\frac{4}{7}$	$\frac{9}{10}$
$\frac{4}{7}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{5}{10}$
$\frac{5}{8}$	$\frac{4}{10}$	$\frac{5}{10}$
$\frac{5}{8}$	$\frac{4}{7}$	$\frac{1}{10}$
$\frac{5}{7}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{10}{11}$
$\frac{3}{6}$	0	$\frac{6}{11}$
$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{7}$	$\frac{11}{12}$
$\frac{7}{9}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{3}{12}$
$\frac{3}{5}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{12}{15}$
$\frac{2}{6}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{6}{15}$
$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{4}{15}$

第 58 页

2	$\frac{3}{4}$	$\frac{2}{4}$
3	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{5}$
4	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{6}$
5	$\frac{1}{3}$	$\frac{4}{7}$
6	$\frac{4}{5}$	$\frac{5}{8}$
7	$\frac{4}{5}$	$\frac{6}{7}$
8	$\frac{4}{6}$	$\frac{4}{9}$
9	$\frac{4}{6}$	$\frac{6}{8}$
10	$\frac{3}{7}$	$\frac{1}{5}$
11	$\frac{3}{7}$	$\frac{2}{8}$
12	$\frac{3}{8}$	$\frac{3}{4}$
13	$\frac{3}{8}$	$\frac{3}{9}$
20	$\frac{7}{9}$	$\frac{8}{10}$

第 59 页

2	6	27
3	42	12
4	9	32
8	81	48
7	5	9
3	15	25
2	5	18
2	20	24
4	4	45
4	32	30
2	9	24
3	54	54
5	9	8
6	27	18
6	9	35

第 60 页

6	29	18
10	24	12
15	34	77
20	32	140
32	40	290
7	36	15
10	31	37
12	28	39
6	180	50
10	170	70
11	707	800
20	705	160
30	451	140
71	409	1300

60 530 250

第 61 页

75 0 $\frac{1}{5}$

45 $\frac{9}{10}$ $\frac{4}{5}$

320 $\frac{7}{10}$ $\frac{3}{6}$

654 $\frac{4}{5}$ 1

932 1 $\frac{7}{8}$

8 $\frac{5}{8}$ $\frac{3}{7}$

100 $\frac{1}{4}$ $\frac{3}{8}$

100 $\frac{5}{6}$ $\frac{7}{9}$

150 0 0

723 1 $\frac{5}{6}$

800 $\frac{6}{10}$ $\frac{1}{9}$

190 $\frac{6}{9}$ $\frac{7}{9}$

300 $\frac{5}{10}$ $\frac{11}{13}$

530

660

第 62 页

3 1000

2 12

900 5

4000 7

7 4

6000 14

8 4

9000 2

120 400

300 80

8 30

5 22

600 7200

240 3040

30 6300

第 63 页

55 124 50

91 90 128

73 120 269

28 170 99

6 230 19

250 535 416

30 110 52

400 61 0

530 45 92

890 280 124

380 528 110

440 600 820

900 695 300

70 100 50

700 1000 480

第 64 页

1. 8 1 2. 8

35 10 7

14 18 7

36 20 7

6 50 40

40 12 42

6 72 25

8 30 0

8 0 10

8 48 8

7 24 5

16 18 3

18 49 24

25 54 34

9 40 8

第 65 页

280 930 30

600 420 20

2000 440 3

8000 609 13

36 700 48

48 57 40

75 802 270

77 390 800

7200 630 12

48 8 20

4000 700 70

408 4500 29

602 3200 115

220 2406 425

906 1240 195

第 66 页

70 40 26

126 100 30

990 60 10

700 120 16

880 60 16

290 32 94

68 60 370

56 67 260

90 20 120

76 29 700

2440 6 100

620 4 120

880 11 80

69 120 125

2005 20 940

第 67 页

1. > 2. $\frac{4}{7}$ $\frac{3}{8}$

= $\frac{2}{8}$ 1

> $\frac{2}{4}$ 1

< $\frac{5}{8}$ 0

> $\frac{7}{9}$ $\frac{7}{8}$

< $\frac{2}{4}$ $\frac{5}{9}$

> $\frac{2}{5}$ $\frac{5}{7}$

> $\frac{6}{7}$ $\frac{2}{5}$

> $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{5}$

< 1 $\frac{3}{4}$

> 1 $\frac{4}{8}$

> $\frac{5}{6}$ $\frac{9}{13}$

> $\frac{8}{12}$ $\frac{9}{14}$

第 68 页

80 500 180

95 208 130

62 240 100

740 280 80

630 200 40

806 920 1000

408 960 620

138 68 500

64 6 96

264 306 70

328 0 46

3200 160 33

$\frac{3}{4}$ $\frac{5}{10}$ $\frac{6}{9}$

$\frac{3}{6}$ $\frac{4}{5}$ $\frac{2}{3}$

9 810 36

线上答案

R

同步专题类

主编 万志勇

黄冈小状元

同步计算天天练



竖式计算 · 脱式计算

三年级（上）



龙門書局 龙门品牌 · 学子至爱 www.longmenshuju.com

班级：_____

姓名：_____

三、测量

你会算吗?

(1)350 米+470 米+180 米

= 820 米+180 米

= ☐米

= 1 千米

(2)500 千克+300 千克+200 千克

= 800 千克+☐千克

= ☐千克

= ☐吨

(3)2 吨−500 千克

= ☐千克−☐千克

= ☐千克

(4)1 吨+480 千克+520 千克

= 1 吨+(480 千克+☐千克)

= 1 吨+☐吨

= ☐吨

(5)1800 千克−200 千克−300 千克

(6)600 千克+360 千克+40 千克

(7)3 米+8 分米+2 分米

(8)9 吨−600 千克−400 千克

(9)380 米+250 米+370 米

(10)4 千米−260 米−740 米

每天一得 量的计算,如果单位不同,可以先把高级单位的量改写成与低级单位相同的量再计算。

四、万以内的加法和减法(二)

1. 加法

(1)

1. 想一想,填一填。

(1)132+262=

	1	3	2
+	2	6	2
	□	9	4

(2)449+50=

	4	4	9
+		□	□
	□	□	□

(3)72+504=

		7	2
+	□	□	□
	□	□	□

(4)56+903=

		□	□
+	□	□	□
	□	□	□

2. 列竖式计算。

(1)972+13=

(2)185+204=

(3)827+122=

(4)67+212=

(5)230+568=

(6)842+156=

每天一得 笔算加法时,相同数位对齐,从个位算起。

1. 加法

(2)

想一想,填一填。

(1)356+438=

$$\begin{array}{r} 3\ 5\ 6 \\ +\ \boxed{4}\ \boxed{3}_{1}\ 8 \\ \hline \square\ 9\ 4 \end{array}$$

(2)66+619=

$$\begin{array}{r} 6\ 6 \\ +\ \square\ \square_{1}\ 9 \\ \hline \square\ \square\ 5 \end{array}$$

(3)754+137=

$$\begin{array}{r} \square\ \square\ \square \\ +\ \square\ \square\ \square \\ \hline \square\ \square\ \square \end{array}$$

(4)236+492=

$$\begin{array}{r} \square\ \square\ \square \\ +\ \square\ \square\ \square \\ \hline \square\ \square\ \square \end{array}$$

(5)308+565=

$$\begin{array}{r} \square\ \square\ \square \\ +\ \square\ \square\ \square \\ \hline \square\ \square\ \square \end{array}$$

(6)819+90=

(7)381+75=

(8)486+351=

(9)58+271=

(10)462+294=

(11)355+238=

每天一得 笔算加法时,相同数位对齐,从个位加起,哪一位相加满“10”就向前一位进“1”。

1. 加法

(3)

计算并且验算。

(1)853＋127＝

$$\begin{array}{r} 8\ 5\ 3 \\ +\ 1\ 2_1\ 7 \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

验算：

$$\begin{array}{r} 1\ 2\ 7 \\ +\ 8\ 5_1\ 3 \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

(2)467＋638＝

$$\begin{array}{r} 4\ 6\ 7 \\ +\ 6\ 3\ 8 \\ \hline \square\square\square\square \end{array}$$

验算：

$$\begin{array}{r} 6\ 3\ 8 \\ +\ \square\square\square \\ \hline \square\square\square\square \end{array}$$

(3)69＋259＝

$$\begin{array}{r} \square\square \\ +\ \square\square\square \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

验算：

$$\begin{array}{r} \square\square\square \\ +\ \ \square\square \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

(4)609＋596＝

$$\begin{array}{r} \square\square\square \\ +\ \square\square\square \\ \hline \square\square\square\square \end{array}$$

验算：

$$\begin{array}{r} \square\square\square \\ +\ \square\square\square \\ \hline \square\square\square\square \end{array}$$

(5)85＋508＝

(6)189＋247＝

(7)365＋536＝

(8)808＋596＝

每天一得 验算加法时，可以交换加数的位置再加一遍，看两次的结果是不是相同。

1. 加法

(4)

照样子,用简便方法计算下面各题。

(1)485+299

= 485+300−1

= 785−□

= □

(2)374+406

= 374+400+□

= □+□

= □

(3)396+507

= 400+500+□−□

= □+□−□

= □

(4)648+196

= 648+□○□

=

=

(5)374+201

= 374+□○□

=

=

(6)483+295

= 483+□○□

=

=

(7)65+809

=

=

=

(8)537+298

=

=

=

(9)407+398

=

=

=

每天一得 当加数接近整百数时,可以把这个数看成整百数来加,多加了几就减去几,少加了几就再加上几。

1. 加法

(5)

1. 教你一招,先算算,再想想你发现了什么?

(1)573+427=

$$\begin{array}{r} 5\ 7\ 3 \\ +\ 4_1\ 2_1\ 7 \\ \hline \square\ \square\ 0\ 0 \end{array}$$

3+7=□

7+2=□

5+4=□

(2)912+88=

$$\begin{array}{r} \square\ \square\ \square \\ +\ \ \square\ \square \\ \hline \square\ \square\ \square\ \square \end{array}$$

2+8=□

1+8=□

□+□=□

2. 下面哪两个数相加得 1000? 连一连。





3. 下面的计算对吗? 对的画"√",错的画"×",并把不对的改过来。

$$\begin{array}{r} 3\ 9\ 2 \\ +\ 7\ 0\ 8 \\ \hline 1\ 0\ 0\ 0 \end{array}$$
(　　)

$$\begin{array}{r} 7\ 8\ 0 \\ +\ 2\ 2 \\ \hline 1\ 0\ 0\ 0 \end{array}$$
(　　)

每天一得　一位数、两位数或三位数与三位数相加,如果个位相加的和是 10,十位相加的和是 9,百位相加的和也是 9,它们的和就是 1000。

1. 加法

(6)

1. 列竖式计算下列各题,带＊的要验算。

(1)464＋728＝　　(2)906＋576＝　　(3)369＋570＝

＊(4)638＋362＝　　＊(5)148＋795＝

2. 下面的计算正确吗？把错误的改正过来。

(1)
$$\begin{array}{r} 246 \\ +\,7_{1}8 \\ \hline 1026 \end{array}$$

(2)
$$\begin{array}{r} 925 \\ +\,594 \\ \hline 1419 \end{array}$$

(3)
$$\begin{array}{r} 154 \\ +\,958 \\ \hline 1002 \end{array}$$

每天一得　检查竖式计算对不对时,首先看相同数位是否对齐,再看计算时是否漏加了进位“1”。

2. 减法

(1)

列竖式计算下面各题。

(1)358－126＝

	3	5	8
－	1	2	6
	□	□	2

(2)987－63＝

	9	8	7
－		6	3
	□	□	4

(3)807－603＝

	8	0	7
－	□	□	□
	□	□	□

(4)497－265＝

	4	9	7
－	□	□	□
	□	□	□

(5)353－243＝

	3	5	3
－	□	□	□
	□	□	□

(6)486－305＝

(7)856－34＝

(8)978－66＝

(9)764－51＝

(10)685－70＝

(11)905－403＝

每天一得 笔算减法时，相同数位对齐，从个位减起。

2. 减法

(2)

1. 请把竖式补充完整。

(1)650－38＝

$$\begin{array}{r} 6\dot{5}0 \\ -\ \ 38 \\ \hline \square 12 \end{array}$$

(2)468－186＝

$$\begin{array}{r} \dot{4}68 \\ -\ 186 \\ \hline \square\,8\,\square \end{array}$$

(3)720－163＝

$$\begin{array}{r} \dot{7}\dot{2}0 \\ -\ 163 \\ \hline \square\,\square\,\square \end{array}$$

(4)540－49＝

$$\begin{array}{r} \dot{5}\dot{4}0 \\ -\ \ \square\,\square \\ \hline \square\,\square\,\square \end{array}$$

2. 列竖式计算下面各题。

(1)384－98＝　　(2)247－59＝　　(3)135－76＝

(4)560－312＝　　(5)765－187＝　　(6)430－89＝

每天一得　笔算减法时，哪一位上的数不够减，从前一位借“1”当“10”再减。

2. 减法

(3)

1. 请把竖式补充完整。

(1)503－269＝

$$\begin{array}{r} \dot{5}\ \dot{0}\ 3 \\ -\ 2\ 6\ 9 \\ \hline \square\ 3\ \square \end{array}$$

(2)705－278＝

$$\begin{array}{r} \dot{7}\ \dot{0}\ 5 \\ -\ 2\ 7\ 8 \\ \hline \square\ \square\ \square \end{array}$$

(3)404－279＝

$$\begin{array}{r} \square\ \square\ \square \\ -\ \square\ \square\ \square \\ \hline \square\ \square\ \square \end{array}$$

(4)802－483＝

$$\begin{array}{r} \square\ \square\ \square \\ -\ \square\ \square\ \square \\ \hline \square\ \square\ \square \end{array}$$

2. 列竖式计算下面各题。

(1)306－198＝　　(2)504－303＝　　(3)904－291＝

(4)806－79＝　　(5)708－199＝　　(6)601－476＝

每天一得　计算被减数为三位数且中间为0的减法时，如果被减数个位上不够减，要向十位上借“1”，这时十位要再向百位借“1”，十位上的“0”表示“9”。

2. 减法

(4)

1. 请把竖式补充完整。

(1)600－254＝

$$\begin{array}{r} \dot{6}\ \dot{0}\ 0 \\ -\ 2\ 5\ 4 \\ \hline \square\ 4\ 6 \end{array}$$

(2)900－78＝

$$\begin{array}{r} \dot{9}\ \dot{0}\ 0 \\ -\ \ 7\ 8 \\ \hline \square\ 2\ \square \end{array}$$

(3)400－372＝

$$\begin{array}{r} \square\ \square\ \square \\ -\ \square\ \square\ \square \\ \hline \ \ \square\ \square \end{array}$$

(4)1000－695＝

$$\begin{array}{r} \square\ \square\ \square\ \square \\ -\ \ \square\ \square\ \square \\ \hline \ \ \ \ \square\ \square\ \square \end{array}$$

2. 列竖式计算下面各题。

(1)800－216＝　　(2)900－548＝　　(3)500－407＝

(4)1000－437＝　　(5)700－182＝　　(6)1000－540＝

每天一得　被减数是整百数，个位不够减向十位借“1”，十位是“0”，就向百位借“1”，由于十位被个位借走了“1”，所以十位上只能用“9”来减。

2. 减法

(5)

1. 计算下面各题,并验算。

(1)478－326＝

$$\begin{array}{r} 478 \\ -\square\square\square \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

验算 1：

$$\begin{array}{r} 478 \\ -\square\square\square \\ \hline 326 \end{array}$$

验算 2：

$$\begin{array}{r} \square\square\square \\ +\ 326 \\ \hline 478 \end{array}$$

(2)801－522＝

$$\begin{array}{r} 801 \\ -\square\square\square \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

验算 1：

$$\begin{array}{r} \square\square\square \\ -\square\square\square \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

验算 2：

$$\begin{array}{r} \square\square\square \\ +\square\square\square \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

2. 计算下面各题,用你喜欢的方法验算。

(1)864－268＝

(2)705－579＝

(3)800－547＝

(4)304－76＝

每天一得 验算时可以用被减数减去差,看得数是不是等于减数,也可以用减数加上差,看得数是不是等于被减数。

2. 减法

(6)

1. 计算下面各题,带 * 的要验算。

*(1)347+356=　　(2)835−257=

*(3)800−364=　　(4)605−309=

*(5)812+297=　　(6)700−93=

2. 下面的计算对吗? 对的画“√”,错的画“×”,并把不对的改正过来。

(1)426−227=209

$$\begin{array}{r} 426 \\ -\ 227 \\ \hline 209 \end{array}$$ (　　)

(2)38+564=844

$$\begin{array}{r} 38 \\ +\ 564 \\ \hline 844 \end{array}$$ (　　)

(3)850−438=312

$$\begin{array}{r} \dot{8}50 \\ -\ 438 \\ \hline 312 \end{array}$$ (　　)

每天一得　笔算加、减法时,相同的数位对齐,从个位算起,特别要注意加法的进位与减法的退位。

2. 减法

(7)

先估一估,再列竖式计算。

(1)552+264+137=

$\frac{552}{550}+\frac{264}{260}+\frac{137}{140}\approx$

$$\begin{array}{r} 5\ 5\ 2 \\ 2\ 6\ 4 \\ +\ 1\ 3_1\ 7 \\ \hline \square\square\ 3 \end{array}$$

(2)247+354+106=

$\frac{247}{(\quad)}+\frac{354}{(\quad)}+\frac{106}{(\quad)}\approx$

$$\begin{array}{r} 2\ 4\ 7 \\ 3\ 5\ 4 \\ +\ 1_1\ 0_1\ 6 \\ \hline \square\square\ 7 \end{array}\ \Big]10$$

(3)304+63+187=

304+63+187≈

(4)341+256+409=

341+256+409≈

(5)808+326+162=

808+326+162≈

(6)432+258+409=

432+258+409≈

每天一得 三个数相加,相同数位对齐,从个位算起,可以先把能凑成“10”的两个数相加,再加上第三个数。

能力提升小专题

巧填□里的数

在□里填上合适的数。

(1)
$$\begin{array}{r} \square\,6\,3 \\ -\ 3\,4\,1 \\ \hline 5\,2\,2 \end{array}$$
想:3−1=2

(2)
$$\begin{array}{r} \square\,7\,9 \\ +\ 4\,\square\,5 \\ \hline 9\,0\,4 \end{array}$$
想:9+5=14

(3)
$$\begin{array}{r} \square\,4\,8 \\ +\ \square\,7 \\ \hline 7\,\square\,5 \end{array}$$
想:8+7=15

4+2=6

7+□+1=10

4+5+1=10(答案不唯一)

6+1=7

3+5=8

□+4+1=9

4+□+1=11(答案不唯一)

□+1=7

(4)
$$\begin{array}{r} 8\,\square\,4 \\ -\ \square\,3\,5 \\ \hline 4\,2\,\square \end{array}$$

(5)
$$\begin{array}{r} \square\,3\,\square \\ +\ 5\,\square\,4 \\ \hline 9\,7\,0 \end{array}$$

(6)
$$\begin{array}{r} \square\,5\,\square \\ -\ \square\,6 \\ \hline 7\,\square\,4 \end{array}$$

趣味数学

猜号码

胖胖猫和笨笨熊是好朋友。放假了,笨笨熊邀请胖胖猫来家做客。

他在电话里对胖胖猫说:“我家在林荫路。你把1,2,3,4,5分别填在下边的□里,求出最小的差就是我家的门牌号码。”

$$\begin{array}{r} \square\,\square\,\square \\ -\ \square\,\square \\ \hline \end{array}$$

聪明的胖胖猫很快猜出了笨笨熊家的门牌号,小朋友,你能算出来吗?

每天一得 巧填数时,先观察竖式,找出比较容易确定的“□”中的数,再一步步地确定其他“□”中的数。

参考答案

第 1 页

(1) 3:10 过(40)分是→ 3:50

3 时 50 分
− 3 时 10 分
40 分

(2) 6:30 过(18)分是→ 6:48

6 时 48 分
− 6 时 30 分
18 分

(3) 7:35 过(20)分是→ 7:55

7 时 55 分
− 7 时 35 分
20 分

(4) 12:08 过(12)分是→ 12:20

12 时 20 分
− 12 时 08 分
12 分

(5) 8:32 过(13)分是→ 8:45

8 时 45 分
− 8 时 32 分
13 分

(6) 9:07 过(32)分是→ 9:39

9 时 39 分
− 9 时 07 分
32 分

(7) 5:26 过(30)分是→ 5:56

5 时 56 分
− 5 时 26 分
30 分

(8) 3:45 过(13)分是→ 3:58

3 时 58 分
− 3 时 45 分
13 分

第 2 页

(1) 4:45 过(15)分是→ 5:00

5 时＝4 时 60 分

4 时 60 分
− 4 时 45 分
15 分

(2) 3:20 过(40)分是→ 4:00

4 时＝3 时(60)分

3 时 60 分
− 3 时 20 分
40 分

(3) 10:35 过(25)分是→ 11:00

11 时＝(10)时(60)分

10 时 60 分
− 10 时 35 分
25 分

(4) 2:42 过(18)分是→ 3:00

(3)时＝(2)时(60)分

2 时 60 分
− 2 时 42 分
18 分

(5) 6:54 过(6)分是→ 7:00

7 时＝6 时 60 分

6 时 60 分
− 6 时 54 分
6 分

(6) 8:45 过(15)分是→ 9:00

9 时＝8 时 60 分

8 时 60 分
− 8 时 45 分
15 分

(7) 7:55 过(5)分是→ 8:00
过(20)分是→ 8:20
过(40)分是→ 9:00

8 时＝7 时 60 分

7 时 60 分
− 7 时 55 分
5 分

8 时 20 分
− 8 时 00 分
20 分

9 时＝8 时 60 分

8 时 60 分
− 8 时 20 分
40 分

第 3 页

1. (1) 6:20 过 30 分是→ 6:50

6 时 20 分
＋ 30 分
6 时 50 分

(2) 4:05 过 26 分是→ 4:31

4 时 05 分
＋ 26 分
4 时 31 分

(3) 10:00 过 50 分是→ 10:50

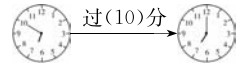
10 时 00 分
＋ 50 分
10 时 50 分

(4) 3:25 过 35 分是→ 4:00

3 时 25 分
＋ 35 分
3 时 60 分

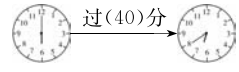
(3)时(60)分＝(4 时)

2. (1)  过(20)分→ 6:30

 过(10)分→

6:50　　7:00

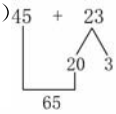
(2)  过(45)分→ 5:15

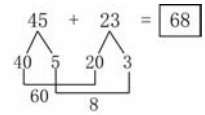
 过(40)分→

6:00　　6:40

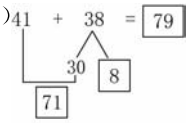
第 4 页

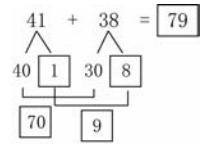
1. (1) 45 + 23 = 68



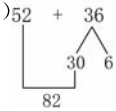


(2) 41 + 38 = 79

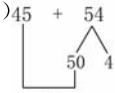




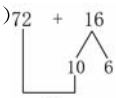
2. (1) 52 + 36 = 88



(2) 45 + 54 = 99



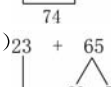
(3) 72 + 16 = 88



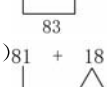
(4) 34 + 43 = 77



(5) 23 + 65 = 88

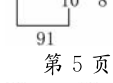


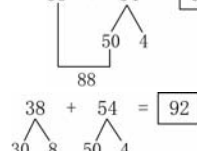
(6) 81 + 18 = 99



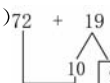
第 5 页

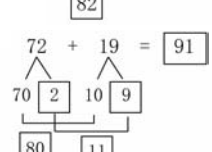
1. (1) 38 + 54 = 92



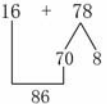


(2) 72 + 19 = 91

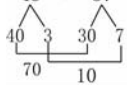




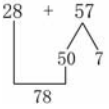
2. (1) 16 + 78 = 94



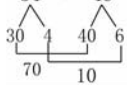
(2) 43 + 37 = 80



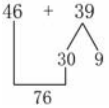
(3) 28 + 57 = 85



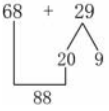
(4) 34 + 46 = 80



(5) 46 + 39 = 85

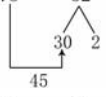


(6) 68 + 29 = 97

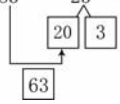


第 6 页

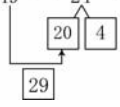
(1) 75 − 32 = [43]



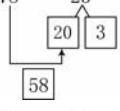
(2) 83 − 23 = [60]



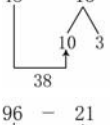
(3) 49 − 24 = [25]



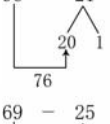
(4) 78 − 23 = [55]



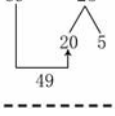
(5) 48 − 13 = 35



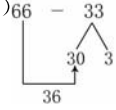
(6) 96 − 21 = 75



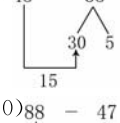
(7) 69 − 25 = 44



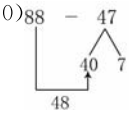
(8) 66 − 33 = 33



(9) 45 − 35 = 10

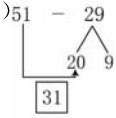


(10) 88 − 47 = 41

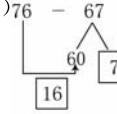


第 7 页

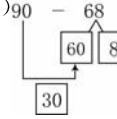
(1) 51 − 29 = [22]



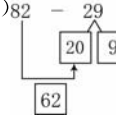
(2) 76 − 67 = [9]



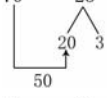
(3) 90 − 68 = [22]



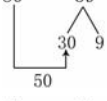
(4) 82 − 29 = [53]



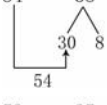
(5) 70 − 23 = 47



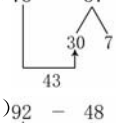
(6) 80 − 39 = 41



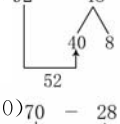
(7) 84 − 38 = 46



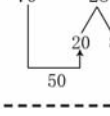
(8) 73 − 37 = 36



(9) 92 − 48 = 44



(10) 70 − 28 = 42



第 8 页

1. (1) 48 $\xrightarrow{+22}$ 70 $\xrightarrow{-15}$ 55 $\xrightarrow{+35}$ 90 $\xrightarrow{-43}$ 47

(2) 80 $\xrightarrow{-41}$ 39 $\xrightarrow{+36}$ 75 $\xrightarrow{-27}$ 48 $\xrightarrow{+15}$ 63

(3) 87 $\xrightarrow{+3}$ 90 $\xrightarrow{-35}$ 55 $\xrightarrow{+14}$ 69 $\xrightarrow{-65}$ 4 $\xrightarrow{+16}$ 20

2.

88 −	23	65
	18	70
	36	= 52
	29	59
	45	43

	70	87
	51	68
	82	+17 = 99
	73	90
	58	75

第 9 页

(1) 240+530=[770]

$$\begin{array}{r} 2\ 4\ 0 \\ +\ 5\ 3\ 0 \\ \hline \boxed{7}\ 7\ 0 \end{array}$$

(2) 360+450=[810]

$$\begin{array}{r} 3\ 6\ 0 \\ +\ 4_1\ 5\ 0 \\ \hline \boxed{8}\ 1\ 0 \end{array}$$

(3) 780+150=[930]

$$\begin{array}{r} 7\ 8\ 0 \\ +\ \boxed{1}_1\ \boxed{5}\ \boxed{0} \\ \hline \boxed{9}\ 3\ 0 \end{array}$$

(4) 380+590=[970]

$$\begin{array}{r} 3\ 8\ 0 \\ +\ \boxed{5}_1\ \boxed{9}\ \boxed{0} \\ \hline \boxed{9}\ \boxed{7}\ \boxed{0} \end{array}$$

(5) 440+250=690

$$\begin{array}{r} 4\ 4\ 0 \\ +\ 2\ 5\ 0 \\ \hline 6\ 9\ 0 \end{array}$$

(6) 540+450=990

$$\begin{array}{r} 5\ 4\ 0 \\ +\ 4\ 5\ 0 \\ \hline 9\ 9\ 0 \end{array}$$

(7) 370+480=850

$$\begin{array}{r} 3\ 7\ 0 \\ +\ 4_1\ 8\ 0 \\ \hline 8\ 5\ 0 \end{array}$$

(8) 190+290=480

$$\begin{array}{r} 1\ 9\ 0 \\ +\ 2_1\ 9\ 0 \\ \hline 4\ 8\ 0 \end{array}$$

(9) 350+650=1000

$$\begin{array}{r} 3\ 5\ 0 \\ +\ 6_1\ 5\ 0 \\ \hline 1\ 0\ 0\ 0 \end{array}$$

(10) 640+290=930

$$\begin{array}{r} 6\ 4\ 0 \\ +\ 2_1\ 9\ 0 \\ \hline 9\ 3\ 0 \end{array}$$

第 10 页

(1) 490−130=[360]

$$\begin{array}{r} 4\ 9\ 0 \\ -\ 1\ 3\ 0 \\ \hline \boxed{3}\ 6\ 0 \end{array}$$

(2) 630−280=[350]

$$\begin{array}{r} \dot{6}\ 3\ 0 \\ -\ 2\ 8\ 0 \\ \hline \boxed{3}\ 5\ 0 \end{array}$$

(3) 360−290=[70]

$$\begin{array}{r} \dot{3}\ 6\ 0 \\ -\ \boxed{2}\ \boxed{9}\ \boxed{0} \\ \hline \boxed{7}\ 0 \end{array}$$

(4) 740−470=[270]

$$\begin{array}{r} \dot{7}\ 4\ 0 \\ -\ \boxed{4}\ \boxed{7}\ \boxed{0} \\ \hline \boxed{2}\ \boxed{7}\ \boxed{0} \end{array}$$

(5) 950−320=630

$$\begin{array}{r} 9\ 5\ 0 \\ -\ 3\ 2\ 0 \\ \hline 6\ 3\ 0 \end{array}$$

(6) 580−170=410

$$\begin{array}{r} 5\ 8\ 0 \\ -\ 1\ 7\ 0 \\ \hline 4\ 1\ 0 \end{array}$$

(7)440－150＝290

$$\begin{array}{r} 4\ 4\ 0 \\ -\ 1\ 5\ 0 \\ \hline 2\ 9\ 0 \end{array}$$

(8)720－560＝160

$$\begin{array}{r} 7\ 2\ 0 \\ -\ 5\ 6\ 0 \\ \hline 1\ 6\ 0 \end{array}$$

(9)340－90＝250

$$\begin{array}{r} 3\ 4\ 0 \\ -\ \ 9\ 0 \\ \hline 2\ 5\ 0 \end{array}$$

(10)620－530＝90

$$\begin{array}{r} 6\ 2\ 0 \\ -\ 5\ 3\ 0 \\ \hline \ \ 9\ 0 \end{array}$$

第 11 页

(1)600－420＝[180]

$$\begin{array}{r} 6\ 0\ 0 \\ -\ 4\ 2\ 0 \\ \hline [1]\ 8\ 0 \end{array}$$

(2)900－760＝[140]

$$\begin{array}{r} 9\ \ 0\ \ 0 \\ -\ [7]\ [6]\ \ 0 \\ \hline [1]\ \ 4\ \ 0 \end{array}$$

(3)800－350＝450

$$\begin{array}{r} 8\ 0\ 0 \\ -\ 3\ 5\ 0 \\ \hline 4\ 5\ 0 \end{array}$$

(4)400－180＝220

$$\begin{array}{r} 4\ 0\ 0 \\ -\ 1\ 8\ 0 \\ \hline 2\ 2\ 0 \end{array}$$

(5)700－210＝490

$$\begin{array}{r} 7\ 0\ 0 \\ -\ 2\ 1\ 0 \\ \hline 4\ 9\ 0 \end{array}$$

(6)520－190＝330

$$\begin{array}{r} 5\ 2\ 0 \\ -\ 1\ 9\ 0 \\ \hline 3\ 3\ 0 \end{array}$$

(7)440＋260＝700

$$\begin{array}{r} 4\ 4\ 0 \\ +\ 2_1\ 6\ 0 \\ \hline 7\ 0\ 0 \end{array}$$

(8)600－340＝260

$$\begin{array}{r} 6\ 0\ 0 \\ -\ 3\ 4\ 0 \\ \hline 2\ 6\ 0 \end{array}$$

(9)510＋290＝800

$$\begin{array}{r} 5\ 1\ 0 \\ +\ 2_1\ 9\ 0 \\ \hline 8\ 0\ 0 \end{array}$$

(10)330－240＝90

$$\begin{array}{r} 3\ 3\ 0 \\ -\ 2\ 4\ 0 \\ \hline \ \ 9\ 0 \end{array}$$

(11)180＋810＝990

$$\begin{array}{r} 1\ 8\ 0 \\ +\ 8\ 1\ 0 \\ \hline 9\ 9\ 0 \end{array}$$

第 12 页

(1)293＋106≈(400)

想:293 接近(300)

106 接近(100)

$\frac{293}{300}+\frac{106}{100}\approx(400)$

(2)508－289≈(200)

想:508 接近(500)

289 接近(300)

$\frac{508}{(500)}-\frac{289}{(300)}\approx(200)$

(3) $\frac{395}{(400)}-\frac{284}{(300)}\approx(100)$

(4) $\frac{492}{(500)}+\frac{215}{(200)}\approx(700)$

(5) $\frac{796}{(800)}-\frac{485}{(500)}\approx(300)$

(6) $\frac{176}{(200)}+\frac{682}{(700)}\approx(900)$

(7) $\frac{819}{(800)}+\frac{198}{(200)}\approx(1000)$

(8) $\frac{917}{(900)}-\frac{805}{(800)}\approx(100)$

(9) $\frac{415}{(400)}-\frac{297}{(300)}\approx(100)$

(10) $\frac{505}{(500)}+\frac{204}{(200)}\approx(700)$

(11) $\frac{483}{(500)}+\frac{511}{(500)}\approx(1000)$

(12) $\frac{809}{(800)}-\frac{312}{(300)}\approx(500)$

(13) $\frac{486}{(500)}-\frac{314}{(300)}\approx(200)$

(14) $\frac{996}{(1000)}-\frac{574}{(600)}\approx(400)$

(15) $\frac{918}{(900)}-\frac{809}{(800)}\approx(100)$

(16) $\frac{285}{(300)}+\frac{674}{(700)}\approx(1000)$

(估算答案不唯一)

第 13 页

(1)484＋171≈(700)

想:484 接近(500)

171 接近(200)

$\frac{484}{500}+\frac{171}{200}\approx(700)$

484＋171≈(650)

想:484 接近(480)

171 接近(170)

$\frac{484}{(480)}+\frac{171}{(170)}\approx(650)$

(2)669－217≈(450)

想:669 接近(650)

217 接近(200)

$\frac{669}{650}-\frac{217}{(200)}\approx(450)$

669－217≈(450)

想:669 接近(670)

217 接近(220)

$\frac{669}{(670)}-\frac{217}{(220)}\approx(450)$

(3) $\frac{225}{(230)}+\frac{198}{(200)}\approx(430)$

(4) $\frac{928}{(930)}-\frac{805}{(800)}\approx(130)$

(5) $\frac{439}{(440)}-\frac{245}{(250)}\approx(190)$

(6) $\frac{568}{(570)}+\frac{295}{(300)}\approx(870)$

(7) $\frac{864}{(860)}-\frac{712}{(710)}\approx(150)$

(8) $\frac{948}{(950)}-\frac{313}{(310)}\approx(640)$

(9) $\frac{754}{(750)}+\frac{248}{(250)}\approx(1000)$

(10) $\frac{545}{(550)}-\frac{278}{(280)}\approx(270)$

(11) $\frac{176}{(180)}+\frac{685}{(690)}\approx(870)$

(12) $\frac{765}{(770)}-\frac{341}{(340)}\approx(430)$

(13) $\frac{708}{(710)}-\frac{294}{(300)}\approx(410)$

(14) $\frac{754}{(750)}-\frac{237}{(240)}\approx(510)$

(估算答案不唯一)

第 14 页

(1)350 米＋470 米＋180 米

＝820 米＋180 米

＝[1000]米

＝1 千米

(2)500 千克＋300 千克＋200 千克

＝800 千克＋[200]千克

＝[1000]千克

＝[1]吨

(3)2 吨－500 千克

＝[2000]千克－[500]千克

＝[1500]千克

(4)1 吨＋480 千克＋520 千克

＝1 吨＋(480 千克＋[520]千克)

＝1 吨＋[1]吨

＝[2]吨

(5)1800 千克－200 千克－300 千克

＝1600 千克－300 千克

＝1300 千克

(6)600 千克＋360 千克＋40 千克

＝960 千克＋40 千克

＝1 吨

(7)3 米＋8 分米＋2 分米

＝30 分米＋8 分米＋2 分米

＝4 米

(8)9 吨－600 千克－400 千克

＝9 吨－(600 千克＋400 千克)

＝9 吨－1 吨

＝8 吨

(9)380 米＋250 米＋370 米

＝630 米＋370 米

＝1 千米

(10)4 千米－260 米－740 米

＝4 千米－(260 米＋740 米)

＝4 千米－1 千米

＝3 千米

第 15 页

1. (1)132+262=394

$$\begin{array}{r} 1\ 3\ 2 \\ +\ 2\ 6\ 2 \\ \hline 3\ 9\ 4 \end{array}$$

(2)449+50=499

$$\begin{array}{r} 4\ 4\ 9 \\ +\ \ 5\ 0 \\ \hline 4\ 9\ 9 \end{array}$$

(3)72+504=576

$$\begin{array}{r} \ \ 7\ 2 \\ +\ 5\ 0\ 4 \\ \hline 5\ 7\ 6 \end{array}$$

(4)56+903=959

$$\begin{array}{r} \ \ 5\ 6 \\ +\ 9\ 0\ 3 \\ \hline 9\ 5\ 9 \end{array}$$

2. (1)972+13=985

$$\begin{array}{r} 9\ 7\ 2 \\ +\ \ 1\ 3 \\ \hline 9\ 8\ 5 \end{array}$$

(2)185+204=389

$$\begin{array}{r} 1\ 8\ 5 \\ +\ 2\ 0\ 4 \\ \hline 3\ 8\ 9 \end{array}$$

(3)827+122=949

$$\begin{array}{r} 8\ 2\ 7 \\ +\ 1\ 2\ 2 \\ \hline 9\ 4\ 9 \end{array}$$

(4)67+212=279

$$\begin{array}{r} \ \ 6\ 7 \\ +\ 2\ 1\ 2 \\ \hline 2\ 7\ 9 \end{array}$$

(5)230+568=798

$$\begin{array}{r} 2\ 3\ 0 \\ +\ 5\ 6\ 8 \\ \hline 7\ 9\ 8 \end{array}$$

(6)842+156=998

$$\begin{array}{r} 8\ 4\ 2 \\ +\ 1\ 5\ 6 \\ \hline 9\ 9\ 8 \end{array}$$

第 16 页

(1)356+438=794

$$\begin{array}{r} 3\ 5\ 6 \\ +\ 4\ 3_{1}\ 8 \\ \hline 7\ 9\ 4 \end{array}$$

(2)66+619=685

$$\begin{array}{r} \ \ 6\ 6 \\ +\ 6\ 1_{1}\ 9 \\ \hline 6\ 8\ 5 \end{array}$$

(3)754+137=891

$$\begin{array}{r} 7\ 5\ 4 \\ +\ 1\ 3_{1}\ 7 \\ \hline 8\ 9\ 1 \end{array}$$

(4)236+492=728

$$\begin{array}{r} 2\ 3\ 6 \\ +\ 4_{1}\ 9\ 2 \\ \hline 7\ 2\ 8 \end{array}$$

(5)308+565=873

$$\begin{array}{r} 3\ 0\ 8 \\ +\ 5\ 6_{1}\ 5 \\ \hline 8\ 7\ 3 \end{array}$$

(6)819+90=909

$$\begin{array}{r} 8\ 1\ 9 \\ +\ _{1}\ 9\ 0 \\ \hline 9\ 0\ 9 \end{array}$$

(7)381+75=456

$$\begin{array}{r} 3\ 8\ 1 \\ +\ _{1}\ 7\ 5 \\ \hline 4\ 5\ 6 \end{array}$$

(8)486+351=837

$$\begin{array}{r} 4\ 8\ 6 \\ +\ 3_{1}\ 5\ 1 \\ \hline 8\ 3\ 7 \end{array}$$

(9)58+271=329

$$\begin{array}{r} \ \ 5\ 8 \\ +\ 2_{1}\ 7\ 1 \\ \hline 3\ 2\ 9 \end{array}$$

(10)462+294=756

$$\begin{array}{r} 4\ 6\ 2 \\ +\ 2_{1}\ 9\ 4 \\ \hline 7\ 5\ 6 \end{array}$$

(11)355+238=593

$$\begin{array}{r} 3\ 5\ 5 \\ +\ 2\ 3_{1}\ 8 \\ \hline 5\ 9\ 3 \end{array}$$

第 17 页

(1)853+127=980

$$\begin{array}{r} 8\ 5\ 3 \\ +\ 1\ 2_{1}\ 7 \\ \hline 9\ 8\ 0 \end{array}$$ 验算：$$\begin{array}{r} 1\ 2\ 7 \\ +\ 8\ 5_{1}\ 3 \\ \hline 9\ 8\ 0 \end{array}$$

(2)467+638=1105

$$\begin{array}{r} 4\ 6\ 7 \\ +\ 6_{1}\ 3_{1}\ 8 \\ \hline 1\ 1\ 0\ 5 \end{array}$$ 验算：$$\begin{array}{r} 6\ 3\ 8 \\ +\ 4_{1}\ 6_{1}\ 7 \\ \hline 1\ 1\ 0\ 5 \end{array}$$

(3)69+259=328

$$\begin{array}{r} \ \ 6\ 9 \\ +\ 2_{1}\ 5_{1}\ 9 \\ \hline 3\ 2\ 8 \end{array}$$ 验算：$$\begin{array}{r} 2\ 5\ 9 \\ +\ _{1}\ 6_{1}\ 9 \\ \hline 3\ 2\ 8 \end{array}$$

(4)609+596=1205

$$\begin{array}{r} 6\ 0\ 9 \\ +\ 5_{1}\ 9_{1}\ 6 \\ \hline 1\ 2\ 0\ 5 \end{array}$$ 验算：$$\begin{array}{r} 5\ 9\ 6 \\ +\ 6_{1}\ 0_{1}\ 9 \\ \hline 1\ 2\ 0\ 5 \end{array}$$

(5)85+508=593

$$\begin{array}{r} \ \ 8\ 5 \\ +\ 5\ 0_{1}\ 8 \\ \hline 5\ 9\ 3 \end{array}$$ 验算：$$\begin{array}{r} 5\ 0\ 8 \\ +\ \ 8_{1}\ 5 \\ \hline 5\ 9\ 3 \end{array}$$

(6)189+247=436

$$\begin{array}{r} 1\ 8\ 9 \\ +\ 2_{1}\ 4_{1}\ 7 \\ \hline 4\ 3\ 6 \end{array}$$ 验算：$$\begin{array}{r} 2\ 4\ 7 \\ +\ 1_{1}\ 8_{1}\ 9 \\ \hline 4\ 3\ 6 \end{array}$$

(7)365+536=901

$$\begin{array}{r} 3\ 6\ 5 \\ +\ 5_{1}\ 3_{1}\ 6 \\ \hline 9\ 0\ 1 \end{array}$$ 验算：$$\begin{array}{r} 5\ 3\ 6 \\ +\ 3_{1}\ 6_{1}\ 5 \\ \hline 9\ 0\ 1 \end{array}$$

(8)808+596=1404

$$\begin{array}{r} 8\ 0\ 8 \\ +\ 5_{1}\ 9_{1}\ 6 \\ \hline 1\ 4\ 0\ 4 \end{array}$$ 验算：$$\begin{array}{r} 5\ 9\ 6 \\ +\ 8_{1}\ 0_{1}\ 8 \\ \hline 1\ 4\ 0\ 4 \end{array}$$

第 18 页

(1)485+299
=485+300−1
=785−1
=784

(2)374+406
=374+400+6
=774+6
=780

(3)396+507
=400+500+7−4
=900+7−4
=903

(4)648+196
=648+200−4
=848−4
=844

(5)374+201
=374+200+1
=574+1
=575

(6)483+295
=483+300−5
=783−5
=778

(7)65+809
=65+800+9
=865+9
=874

(8)537+298
=537+300−2
=837−2
=835

(9)407+398
=407+400−2
=807−2
=805

第 19 页

1. (1)573+427=1000

$$\begin{array}{r} 5\ 7\ 3 \\ +\ 4_{1}\ 2_{1}\ 7 \\ \hline 1\ 0\ 0\ 0 \end{array}$$ 3+7=10, 7+2=9, 5+4=9

(2)912+88=1000

$$\begin{array}{r} 9\ 1\ 2 \\ +\ _{1}\ 8_{1}\ 8 \\ \hline 1\ 0\ 0\ 0 \end{array}$$ 2+8=10, 1+8=9, 9+0=9

2. 438 129 307 873 235

871 693 562 127 865

3. $$\begin{array}{r} 3\ 9\ 2 \\ +\ 7\ 0\ 8 \\ \hline 1\ 0\ 0\ 0 \end{array}$$ 改：$$\begin{array}{r} 3\ 9\ 2 \\ +\ 7_{1}\ 0_{1}\ 8 \\ \hline 1\ 1\ 0\ 0 \end{array}$$ (×)

$$\begin{array}{r} 7\ 8\ 0 \\ +\ 2\ 2 \\ \hline 1\ 0\ 0\ 0 \end{array}$$ 改：$$\begin{array}{r} 7\ 8\ 0 \\ +\ _{1}\ 2\ 2 \\ \hline 8\ 0\ 2 \end{array}$$ (×)

第 20 页

1. (1)464+728=1192

$$\begin{array}{r} 4\ 6\ 4 \\ +\ 7\ 2_{1}\ 8 \\ \hline 1\ 1\ 9\ 2 \end{array}$$

(2)906+576=1482

$$\begin{array}{r} 9\ 0\ 6 \\ +\ 5\ 7_{1}\ 6 \\ \hline 1\ 4\ 8\ 2 \end{array}$$

(3)369+570=939

$$\begin{array}{r} 3\ 6\ 9 \\ +\ 5_1\ 7\ 0 \\ \hline 9\ 3\ 9 \end{array}$$

(4)638+362=1000

$$\begin{array}{r} 6\ 3\ 8 \\ +3_1\ 6_1\ 2 \\ \hline 1\ 0\ 0\ 0 \end{array}$$ 验算：$$\begin{array}{r} 3\ 6\ 2 \\ +6_1\ 3_1\ 8 \\ \hline 1\ 0\ 0\ 0 \end{array}$$

(5)148+795=943

$$\begin{array}{r} 1\ 4\ 8 \\ +7_1\ 9_1\ 5 \\ \hline 9\ 4\ 3 \end{array}$$ 验算：$$\begin{array}{r} 7\ 9\ 5 \\ +1_1\ 4_1\ 8 \\ \hline 9\ 4\ 3 \end{array}$$

2.

(1) $$\begin{array}{r} 2\ 4\ 6 \\ +7_1\ 8 \\ \hline 1\ 0\ 2\ 6 \end{array}$$ 改：$$\begin{array}{r} 2\ 4\ 6 \\ +_1\ 7_1\ 8 \\ \hline 3\ 2\ 4 \end{array}$$

(2) $$\begin{array}{r} 9\ 2\ 5 \\ +5\ 9\ 4 \\ \hline 1\ 4\ 1\ 9 \end{array}$$ 改：$$\begin{array}{r} 9\ 2\ 5 \\ +5_1\ 9\ 4 \\ \hline 1\ 5\ 1\ 9 \end{array}$$

(3) $$\begin{array}{r} 1\ 5\ 4 \\ +9\ 5_1\ 8 \\ \hline 1\ 0\ 0\ 2 \end{array}$$ 改：$$\begin{array}{r} 1\ 5\ 4 \\ +9_1\ 5_1\ 8 \\ \hline 1\ 1\ 1\ 2 \end{array}$$

第 21 页

(1)358−126=232

$$\begin{array}{r} 3\ 5\ 8 \\ -\ 1\ 2\ 6 \\ \hline \boxed{2}\ \boxed{3}\ 2 \end{array}$$

(2)987−63=924

$$\begin{array}{r} 9\ 8\ 7 \\ -\ \ 6\ 3 \\ \hline \boxed{9}\ \boxed{2}\ \boxed{4} \end{array}$$

(3)807−603=204

$$\begin{array}{r} 8\ 0\ 7 \\ -\ \boxed{6}\ \boxed{0}\ \boxed{3} \\ \hline \boxed{2}\ \boxed{0}\ \boxed{4} \end{array}$$

(4)497−265=232

$$\begin{array}{r} 4\ 9\ 7 \\ -\ \boxed{2}\ \boxed{6}\ \boxed{5} \\ \hline \boxed{2}\ \boxed{3}\ \boxed{2} \end{array}$$

(5)353−243=110

$$\begin{array}{r} 3\ 5\ 3 \\ -\ \boxed{2}\ \boxed{4}\ \boxed{3} \\ \hline \boxed{1}\ \boxed{1}\ \boxed{0} \end{array}$$

(6)486−305=181

$$\begin{array}{r} 4\ 8\ 6 \\ -\ 3\ 0\ 5 \\ \hline 1\ 8\ 1 \end{array}$$

(7)856−34=822

$$\begin{array}{r} 8\ 5\ 6 \\ -\ \ 3\ 4 \\ \hline 8\ 2\ 2 \end{array}$$

(8)978−66=912

$$\begin{array}{r} 9\ 7\ 8 \\ -\ \ 6\ 6 \\ \hline 9\ 1\ 2 \end{array}$$

(9)764−51=713

$$\begin{array}{r} 7\ 6\ 4 \\ -\ \ 5\ 1 \\ \hline 7\ 1\ 3 \end{array}$$

(10)685−70=615

$$\begin{array}{r} 6\ 8\ 5 \\ -\ \ 7\ 0 \\ \hline 6\ 1\ 5 \end{array}$$

(11)905−403=502

$$\begin{array}{r} 9\ 0\ 5 \\ -\ 4\ 0\ 3 \\ \hline 5\ 0\ 2 \end{array}$$

第 22 页

1. (1)650−38=612

$$\begin{array}{r} 6\ \dot{5}\ 0 \\ -\ \ 3\ 8 \\ \hline \boxed{6}\ 1\ 2 \end{array}$$

(2)468−186=282

$$\begin{array}{r} \dot{4}\ 6\ 8 \\ -\ 1\ 8\ 6 \\ \hline \boxed{2}\ 8\ \boxed{2} \end{array}$$

(3)720−163=557

$$\begin{array}{r} \dot{7}\ \dot{2}\ 0 \\ -\ 1\ 6\ 3 \\ \hline \boxed{5}\ \boxed{5}\ \boxed{7} \end{array}$$

(4)540−49=491

$$\begin{array}{r} \dot{5}\ \dot{4}\ 0 \\ -\ \ \boxed{4}\ \boxed{9} \\ \hline \boxed{4}\ \boxed{9}\ \boxed{1} \end{array}$$

2. (1)384−98=286

$$\begin{array}{r} \dot{3}\ \dot{8}\ 4 \\ -\ \ 9\ 8 \\ \hline 2\ 8\ 6 \end{array}$$

(2)247−59=188

$$\begin{array}{r} \dot{2}\ \dot{4}\ 7 \\ -\ \ 5\ 9 \\ \hline 1\ 8\ 8 \end{array}$$

(3)135−76=59

$$\begin{array}{r} \dot{1}\ \dot{3}\ 5 \\ -\ \ 7\ 6 \\ \hline 5\ 9 \end{array}$$

(4)560−312=248

$$\begin{array}{r} \dot{5}\ 6\ 0 \\ -\ 3\ 1\ 2 \\ \hline 2\ 4\ 8 \end{array}$$

(5)765−187=578

$$\begin{array}{r} \dot{7}\ \dot{6}\ 5 \\ -\ 1\ 8\ 7 \\ \hline 5\ 7\ 8 \end{array}$$

(6)430−89=341

$$\begin{array}{r} \dot{4}\ \dot{3}\ 0 \\ -\ \ 8\ 9 \\ \hline 3\ 4\ 1 \end{array}$$

第 23 页

1. (1)503−269=234

$$\begin{array}{r} \dot{5}\ \dot{0}\ 3 \\ -\ 2\ 6\ 9 \\ \hline \boxed{2}\ 3\ \boxed{4} \end{array}$$

(2)705−278=427

$$\begin{array}{r} \dot{7}\ \dot{0}\ 5 \\ -\ 2\ 7\ 8 \\ \hline \boxed{4}\ \boxed{2}\ \boxed{7} \end{array}$$

(3)404−279=125

$$\begin{array}{r} \boxed{\dot{4}}\ \boxed{\dot{0}}\ \boxed{4} \\ -\ \boxed{2}\ \boxed{7}\ \boxed{9} \\ \hline \boxed{1}\ \boxed{2}\ \boxed{5} \end{array}$$

(4)802−483=319

$$\begin{array}{r} \boxed{\dot{8}}\ \boxed{\dot{0}}\ \boxed{2} \\ -\ \boxed{4}\ \boxed{8}\ \boxed{3} \\ \hline \boxed{3}\ \boxed{1}\ \boxed{9} \end{array}$$

2. (1)306−198=108

$$\begin{array}{r} \dot{3}\ \dot{0}\ 6 \\ -\ 1\ 9\ 8 \\ \hline 1\ 0\ 8 \end{array}$$

(2)504−303=201

$$\begin{array}{r} 5\ 0\ 4 \\ -\ 3\ 0\ 3 \\ \hline 2\ 0\ 1 \end{array}$$

(3)904−291=613

$$\begin{array}{r} \dot{9}\ 0\ 4 \\ -\ 2\ 9\ 1 \\ \hline 6\ 1\ 3 \end{array}$$

(4)806−79=727

$$\begin{array}{r} \dot{8}\ \dot{0}\ 6 \\ -\ \ 7\ 9 \\ \hline 7\ 2\ 7 \end{array}$$

(5)708−199=509

$$\begin{array}{r} \dot{7}\ \dot{0}\ 8 \\ -\ 1\ 9\ 9 \\ \hline 5\ 0\ 9 \end{array}$$

(6)601−476=125

$$\begin{array}{r} \dot{6}\ \dot{0}\ 1 \\ -\ 4\ 7\ 6 \\ \hline 1\ 2\ 5 \end{array}$$

第 24 页

1. (1)600−254=346

$$\begin{array}{r} \dot{6}\ \dot{0}\ 0 \\ -\ 2\ 5\ 4 \\ \hline \boxed{3}\ 4\ 6 \end{array}$$

(2)900−78=822

$$\begin{array}{r} \dot{9}\ \dot{0}\ 0 \\ -\ \ 7\ 8 \\ \hline \boxed{8}\ 2\ \boxed{2} \end{array}$$

(3)400−372=28

$$\begin{array}{r} \boxed{\dot{4}}\ \boxed{\dot{0}}\ 0 \\ -\ \boxed{3}\ \boxed{7}\ \boxed{2} \\ \hline \ \ \boxed{2}\ \boxed{8} \end{array}$$

(4)1000−695=305

$$\begin{array}{r} \boxed{\dot{1}}\ \boxed{\dot{0}}\ \boxed{\dot{0}}\ 0 \\ -\ \ \boxed{6}\ \boxed{9}\ \boxed{5} \\ \hline \ \ \boxed{3}\ 0\ \boxed{5} \end{array}$$

2. (1)800−216=584

$$\begin{array}{r} \dot{8}\ \dot{0}\ 0 \\ -\ 2\ 1\ 6 \\ \hline 5\ 8\ 4 \end{array}$$

(2)900−548=352

$$\begin{array}{r} \dot{9}\ \dot{0}\ 0 \\ -\ 5\ 4\ 8 \\ \hline 3\ 5\ 2 \end{array}$$

(3)500−407=93

$$\begin{array}{r} \dot{5}\ \dot{0}\ 0 \\ -\ 4\ 0\ 7 \\ \hline \ \ 9\ 3 \end{array}$$

(4)1000−437=563

$$\begin{array}{r} \dot{1}\ \dot{0}\ \dot{0}\ 0 \\ -\ \ 4\ 3\ 7 \\ \hline \ \ 5\ 6\ 3 \end{array}$$

(5)700−182=518

$$\begin{array}{r} \dot{7}\ \dot{0}\ 0 \\ -\ 1\ 8\ 2 \\ \hline 5\ 1\ 8 \end{array}$$

(6)1000−540=460

$$\begin{array}{r} \dot{1}\ \dot{0}\ 0\ 0 \\ -\quad 5\ 4\ 0 \\ \hline 4\ 6\ 0 \end{array}$$

第 25 页

1. (1)478−326=152

$$\begin{array}{r} 4\ 7\ 8 \\ -\boxed{3}\ \boxed{2}\ \boxed{6} \\ \hline \boxed{1}\ \boxed{5}\ \boxed{2} \end{array}$$

验算 1：$\begin{array}{r} 4\ 7\ 8 \\ -\boxed{1}\ \boxed{5}\ \boxed{2} \\ \hline 3\ 2\ 6 \end{array}$

验算 2：$\begin{array}{r} \boxed{1}\ \boxed{5}\ \boxed{2} \\ +\ 3\ \ 2\ \ 6 \\ \hline 4\ 7\ 8 \end{array}$

(2)801−522=279

$$\begin{array}{r} \dot{8}\ \dot{0}\ 1 \\ -\boxed{5}\ \boxed{2}\ \boxed{2} \\ \hline \boxed{2}\ \boxed{7}\ \boxed{9} \end{array}$$

验算 1：$\begin{array}{r} \dot{\boxed{8}}\ \dot{0}\ 1 \\ -\boxed{2}\ \boxed{7}\ \boxed{9} \\ \hline \boxed{5}\ \boxed{2}\ \boxed{2} \end{array}$

验算 2：$\begin{array}{r} \boxed{2}\ \boxed{7}\ \boxed{9} \\ +\boxed{5}_1\boxed{2}_1\boxed{2} \\ \hline \boxed{8}\ \boxed{0}\ \boxed{1} \end{array}$

2. (1)864−268=596

$$\begin{array}{r} \dot{8}\ \dot{6}\ 4 \\ -2\ 6\ 8 \\ \hline 5\ 9\ 6 \end{array}$$ 验算：$\begin{array}{r} 5\ 9\ 6 \\ +2_1\,6_1\,8 \\ \hline 8\ 6\ 4 \end{array}$

(2)705−579=126

$$\begin{array}{r} \dot{7}\ \dot{0}\ 5 \\ -5\ 7\ 9 \\ \hline 1\ 2\ 6 \end{array}$$ 验算：$\begin{array}{r} \dot{7}\ \dot{0}\ 5 \\ -1\ 2\ 6 \\ \hline 5\ 7\ 9 \end{array}$

(3)800−547=253

$$\begin{array}{r} \dot{8}\ \dot{0}\ 0 \\ -5\ 4\ 7 \\ \hline 2\ 5\ 3 \end{array}$$ 验算：$\begin{array}{r} 5\ 4\ 7 \\ +2_1\,5_1\,3 \\ \hline 8\ 0\ 0 \end{array}$

(4)304−76=228

$$\begin{array}{r} \dot{3}\ \dot{0}\ 4 \\ -\quad 7\ 6 \\ \hline 2\ 2\ 8 \end{array}$$ 验算：$\begin{array}{r} \dot{3}\ \dot{0}\ 4 \\ -2\ 2\ 8 \\ \hline \quad 7\ 6 \end{array}$

第 26 页

1. (1)347+356=703

$$\begin{array}{r} 3\ 4\ 7 \\ +3_1\,5_1\,6 \\ \hline 7\ 0\ 3 \end{array}$$ 验算：$\begin{array}{r} 3\ 5\ 6 \\ +3_1\,4_1\,7 \\ \hline 7\ 0\ 3 \end{array}$

(2)835−257=578

$$\begin{array}{r} \dot{8}\ \dot{3}\ 5 \\ -\ 2\ 5\ 7 \\ \hline 5\ 7\ 8 \end{array}$$

(3)800−364=436

$$\begin{array}{r} \dot{8}\ \dot{0}\ 0 \\ -3\ 6\ 4 \\ \hline 4\ 3\ 6 \end{array}$$ 验算：$\begin{array}{r} 3\ 6\ 4 \\ +4_1\,3_1\,6 \\ \hline 8\ 0\ 0 \end{array}$

(4)605−309=296

$$\begin{array}{r} \dot{6}\ \dot{0}\ 5 \\ -\ 3\ 0\ 9 \\ \hline 2\ 9\ 6 \end{array}$$

(5)812+297=1109

$$\begin{array}{r} 8\ 1\ 2 \\ +2_1\,9\ 7 \\ \hline 1\ 1\ 0\ 9 \end{array}$$ 验算：$\begin{array}{r} 2\ 9\ 7 \\ +8_1\,1\ 2 \\ \hline 1\ 1\ 0\ 9 \end{array}$

(6)700−93=607

$$\begin{array}{r} \dot{7}\ \dot{0}\ 0 \\ -\quad 9\ 3 \\ \hline 6\ 0\ 7 \end{array}$$

2. (1)426−227=199

$$\begin{array}{r} 4\ 2\ 6 \\ -2\ 2\ 7 \\ \hline 2\ 0\ 9 \end{array}$$(×) 改：$\begin{array}{r} \dot{4}\ \dot{2}\ 6 \\ -2\ 2\ 7 \\ \hline 1\ 9\ 9 \end{array}$

(2)38+564=602

$$\begin{array}{r} 3\ 8 \\ +5\ 6\ 4 \\ \hline 8\ 4\ 4 \end{array}$$(×) 改：$\begin{array}{r} 3\ 8 \\ +5_1\,6_1\,4 \\ \hline 6\ 0\ 2 \end{array}$

(3)850−438=412

$$\begin{array}{r} 8\ \dot{5}\ 0 \\ -4\ 3\ 8 \\ \hline 3\ 1\ 2 \end{array}$$(×) 改：$\begin{array}{r} 8\ \dot{5}\ 0 \\ -4\ 3\ 8 \\ \hline 4\ 1\ 2 \end{array}$

第 27 页

(1)552+264+137=953

$\frac{552}{550}+\frac{264}{260}+\frac{137}{140}\approx950$

$$\begin{array}{r} 5\ 5\ 2 \\ 2\ 6\ 4 \\ +\ 1_1\,3_1\,7 \\ \hline \boxed{9}\ \boxed{5}\ 3 \end{array}$$

(2)247+354+106=707

$\frac{247}{(250)}+\frac{354}{(350)}+\frac{106}{(100)}\approx700$

$$\begin{array}{r} 2\ 4\ 7 \\ 3\ 5\ 4 \\ +\ 1_1\,0_1\,6 \\ \hline \boxed{7}\ \boxed{0}\ 7 \end{array}$$ ⌉10

(3)304+63+187=554

$\frac{304}{300}+\frac{63}{60}+\frac{187}{200}\approx560$

$$\begin{array}{r} 3\ 0\ 4 \\ 6\ 3 \\ +\ 1_1\,8_1\,7 \\ \hline 5\ 5\ 4 \end{array}$$

(4)341+256+409=1006

$\frac{341}{340}+\frac{256}{260}+\frac{409}{400}\approx1000$

$$\begin{array}{r} 3\ 4\ 1 \\ 2\ 5\ 6 \\ +\ 4_1\,0_1\,9 \\ \hline 1\ 0\ 0\ 6 \end{array}$$

(5)808+326+162=1296

$\frac{808}{800}+\frac{326}{330}+\frac{162}{160}\approx1290$

$$\begin{array}{r} 8\ 0\ 8 \\ 3\ 2\ 6 \\ +\ 1\ 6_1\,2 \\ \hline 1\ 2\ 9\ 6 \end{array}$$

(6)432+258+409=1099

$\frac{432}{430}+\frac{258}{260}+\frac{409}{410}\approx1100$

$$\begin{array}{r} 4\ 3\ 2 \\ 2\ 5\ 8 \\ +\ 4\ 0_1\,9 \\ \hline 1\ 0\ 9\ 9 \end{array}$$

(估算答案不唯一)

第 28 页

(1) $\begin{array}{r} \boxed{8}\ \boxed{6}\ 3 \\ -3\ 4\ \boxed{1} \\ \hline 5\ 2\ 2 \end{array}$ 想：3−□=2

4+2=□

3+5=□

(2) $\begin{array}{r} \boxed{4}\ 7\ \boxed{9} \\ +4_1\,\boxed{2}_1\,5 \\ \hline 9\ 0\ 4 \end{array}$ 想：□+5=14

7+□+1=10

□+4+1=9

(3) $\begin{array}{r} \boxed{6}\ 4\ 8 \\ +_1\,\boxed{5}_1\,7 \\ \hline 7\ \boxed{0}\ 5 \end{array}$

想：8+7=□

4+□+1=□

6+1=7

(答案不唯一)

(4) $\begin{array}{r} 8\ \dot{\boxed{6}}\ 4 \\ -\boxed{4}\ 3\ 5 \\ \hline 4\ 2\ \boxed{9} \end{array}$ (5) $\begin{array}{r} \boxed{4}\ 3\ \boxed{6} \\ +5\ \boxed{3}_1\,4 \\ \hline 9\ 7\ 0 \end{array}$

(6) $\begin{array}{r} \boxed{7}\ \dot{5}\ \boxed{0} \\ -\ \boxed{3}\ 6 \\ \hline 7\ \boxed{1}\ 4 \end{array}$ (答案不唯一)

趣味数学 $\begin{array}{r} \dot{1}\ \dot{2}\ 3 \\ -\ 5\ 4 \\ \hline 6\ 9 \end{array}$

第 29 页

1. (1)82−29+456

= 53+456

= 509

(2)9×8−64

= 72−64

= 8

(3)408+81÷9

= 408+9

= 417

(4)(268−233)÷7

= 35÷7

= 5

(5)203−9×7

= 203−63

= 140

(6)484−(371+64)

= 484−435

= 49

2. (1)500−108−92

= 408−92

= 316 (×)

改：500−108−92

= 392−92

= 300

(2)18+63÷9

= 81÷9

= 9 (×)

改：18+63÷9

= 18+7

= 25

(3)125−63+7

= 125−70

= 55 (×)

改：125－63＋7
＝ 62＋7
＝ 69

第 30 页

1. (1)20×4＝[8] 0
(2)300×5＝[1][5] 00
(3)50×6＝[3][0] 0
(4)200×6＝[1][2] 00
(5)400×7＝2800
(6)80×7＝560
(7)90×8＝720
(8)700×4＝2800
(9)2000×3＝6000
(10)700×7＝4900
(11)3000×2＝6000
(12)80×4＝320
(13)600×6＝3600
(14)2000×4＝8000
(15)1000×8＝8000
(16)40×9＝360
(17)500×4＝2000
(18)800×6＝4800
(19)300×9＝2700
(20)60×8＝480
(21)3000×3＝9000
(22)900×3＝2700

2.

30	×3→	90
300	×3→	900
3000	×3→	9000

70	×8→	560
7	×8→	56
700	×8→	5600

第 31 页

1. (1)23×2＝[46]
20 ∧ 3
想：20×2＝[40]
3×2＝[6]
[40]＋[6]＝[46]
(2)32×3＝[96]
30 ∧ 2
想：[30]×3＝[90]
[2]×3＝[6]
[90]＋[6]＝[96]
(3)42×2＝84
(4)33×3＝99
(5)11×5＝55
(6)31×2＝62
(7)21×4＝84
(8)14×2＝28
(9)13×3＝39
(10)22×3＝66
(11)11×8＝88
(12)24×2＝48
(13)22×4＝88
(14)33×2＝66

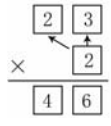
2.

11	×2＝	22
41		82
23		46
32		64

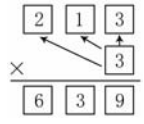
33	×3＝	99
13		39
31		93
22		66

第 32 页

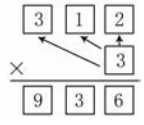
1. (1)23×2＝46



(2)213×3＝639



(3)312×3＝936



(4)33×3＝99

```
  3 3
×   3
-----
  9 9
```

(5)212×4＝848

```
  2 1 2
×     4
-------
  8 4 8
```

(6)314×2＝628

```
  3 1 4
×     2
-------
  6 2 8
```

2. 133×3＝399　424×2＝848

```
  1 3 3        4 2 4
×     3      ×     2
-------      -------
  3 9 9        8 4 8
```

332×3＝996　134×2＝268

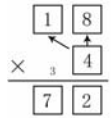
```
  3 3 2        1 3 4
×     3      ×     2
-------      -------
  9 9 6        2 6 8
```

22×4＝88　122×4＝488

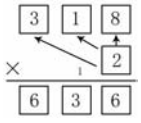
```
  2 2          1 2 2
×   4        ×     4
-----        -------
  8 8          4 8 8
```

第 33 页

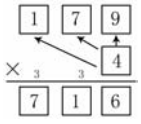
1. (1)18×4＝72



(2)318×2＝636



(3)179×4＝716



443　513　137

2. ×1 3　×16　×135
1329　3078　685

3. 28×4＝112　75×8＝600

```
  2 8          7 5
×   4        ×   8
-----        -----
  1 1 2        6 0 0
```

346×6＝2076　913×3＝2739

```
  3 4 6        9 1 3
×     6      ×     3
-------      -------
  2 0 7 6      2 7 3 9
```

522×4＝2088　23×7＝161

```
  5 2 2        2 3
×     4      ×   7
-------      -----
  2 0 8 8      1 6 1
```

第 34 页

1. 35×8＝280

```
  3 5
×   8
-----
  2 8 0
```

49×7＝343

```
  4 9
×   7
-----
  3 4 3
```

74×6＝444

```
  7 4
×   6
-----
  4 4 4
```

497×3＝1491

```
  4 9 7
×     3
-------
  1 4 9 1
```

513×4＝2052

```
  5 1 3
×     4
-------
  2 0 5 2
```

264×5＝1320

```
  2 6 4
×     5
-------
  1 3 2 0
```

315×7＝2205

```
  3 1 5
×     7
-------
  2 2 0 5
```

825×4＝3300

```
  8 2 5
×     4
-------
  3 3 0 0
```

89×9＝801

```
  8 9
×   9
-----
  8 0 1
```

2.

```
  1 3        改：1 3
×   8              ×   8
-----      (×)  -------
  8 4          1 0 4

  2 9        改：2 9
×   4              ×   4
-----      (×)  -------
  5 6          1 1 6

  2 7 5
×     3
-------
  8 2 5 (√)
```

```
    4 5      改：4 5
×     7            ×   7
-------    (×)  -------
  2 8 3 5        3 1 5
```

第 35 页

1. (1)308×4=1232

```
  3 0 8
×     4
-------
1 2 3 2
```

(2)706×5=3530

```
  7 0 6
×     5
-------
3 5 3 0
```

(3)809×8=6472

```
  8 0 9
×     8
-------
6 4 7 2
```

(4)509×3=1527

```
  5 0 9
×     3
-------
1 5 2 7
```

(5)906×5=4530

```
  9 0 6
×     5
-------
4 5 3 0
```

(6)207×6=1242

```
  2 0 7
×     6
-------
1 2 4 2
```

2. (1)608×3=1824

```
  6 0 8
×     3
-------
1 8 2 4
```

(2)809×4=3236

```
  8 0 9
×     4
-------
3 2 3 6
```

(3)205×7=1435

```
  2 0 5
×     7
-------
1 4 3 5
```

(4)902×6=5412

```
  9 0 2
×     6
-------
5 4 1 2
```

(5)608×2=1216

```
  6 0 8
×     2
-------
1 2 1 6
```

(6) 109 × 8 = 872

```
  1 0 9
×     8
-------
  8 7 2
```

第 36 页

1. (1)290×5=1450

```
  2 9 0
×   5
-------
1 4 5 0
```

(2)9×360=3240

```
    3 6 0
×   9
---------
3 2 4 0
```

(3)890×6=5340

```
  8 9 0
×   6
-------
5 3 4 0
```

(4)450×4=1800

```
  4 5 0
×   4
-------
1 8 0 0
```

2. (1)820×5=4100

```
  8 2 0
×   5
-------
4 1 0 0
```

(2)480×7=3360

```
  4 8 0
×   7
-------
3 3 6 0
```

(3)210×9=1890

```
  2 1 0
×   9
-------
1 8 9 0
```

(4)560×8=4480

```
  5 6 0
×   8
-------
4 4 8 0
```

(5)920×5=4600

```
  9 2 0
×   5
-------
4 6 0 0
```

(6)340×4=1360

```
  3 4 0
×   4
-------
1 3 6 0
```

第 37 页

1. (1)21×5≈(100)

(20)×5=(100)

(2)2×405≈(800)

2×(400)=(800)

(3)495×7≈3500

(500)

(4)350×4≈(1600)

(400)

(5)130×7≈(700)

(100)

(6)253×8≈(2000)

(250)

(估算答案不唯一)

2. (1)503×6≈(3000)

(2)184×8≈(1600)

(3)576×7≈(4200)

(4)430×5≈(2000)

(5)240×6≈(1200)

(6)434×3≈(1200)

(答案不唯一)

3. (1)384×3=1152

384×3≈1200

```
  3 8 4
×   3
-------
1 1 5 2
```

(2)280×7=1960

280×7≈2100

```
  2 8 0
×   7
-------
1 9 6 0
```

(3)606×9=5454

606×9≈5400

```
  6 0 6
×   9
-------
5 4 5 4
```

第 38 页

1. (1)235×4=940

```
  2 3 5
×   4
-------
  9 4 0
```

(2)309×6=1854

```
  3 0 9
×   6
-------
1 8 5 4
```

(3)250×7=1750

```
  2 5 0
×   7
-------
1 7 5 0
```

(4)467×3=1401

```
  4 6 7
×   3
-------
1 4 0 1
```

(5)130×6=780

```
  1 3 0
×   6
-------
  7 8 0
```

(6)909×6=5454

```
  9 0 9
×   6
-------
5 4 5 4
```

(7)400×9=3600

```
  4 0 0
×   9
-------
3 6 0 0
```

(8)508×8=4064

```
  5 0 8
×   8
-------
4 0 6 4
```

(9)200×8=1600

```
  2 0 0
×   8
-------
1 6 0 0
```

2.

```
3 0 4        改:3 0 4
×    3       ×   1 3
---------    -------
9 0 1 2(×)   9 1 2
```

```
4 7 0        改:4 7 0
×    6       ×   4 6
---------    -------
2 8 2(×)     2 8 2 0
```

```
5 4 0        改:5 4 0
×    5       ×   2 5
---------    -------
2 5 0 0(×)   2 7 0 0
```

第 39 页

1. (1)84×6=504

```
  8 4
×   6
-------
5 0 4
```

(2)535×7=3745

```
  5 3 5
×   7
-------
3 7 4 5
```

(3)406×8=3248

```
  4 0 6
×   8
-------
3 2 4 8
```

(4)540×9=4860

$$\begin{array}{r} 5\ 4\ 0 \\ \times\ \ 9 \\ \hline 4\ 8\ 6\ 0 \end{array}$$

(5)376×8=3008

$$\begin{array}{r} 3\ 7\ 6 \\ \times\ \ 8 \\ \hline 3\ 0\ 0\ 8 \end{array}$$

(6)305×5=1525

$$\begin{array}{r} 3\ 0\ 5 \\ \times\ \ 5 \\ \hline 1\ 5\ 2\ 5 \end{array}$$

2. (1)54÷(18÷2)
= 54÷9
= 6
(2)23×5+269
= 115+269
= 384
(3)417−59×6
= 417−354
= 63
(4)(406−384)×7
= 22×7
= 154
(5)75×9−310
= 675−310
= 365
(6)82×(3+4)
= 82×7
= 574

第 40 页

1. (1)[1厘米]+[1厘米]+[2厘米]+[2厘米]=(6)厘米
(2)3分米+2分米+[4分米]+[6分米]=(15)分米
(3)[25米]+[25米]+[18米]+[18米]=(86)米
(4)[50米]+[130米]+[20米]+[20米]+[150米]=(370)米

2. (1)22+12+12+22+22=90(厘米)
(2)20×5=100(厘米)
(3)30+30+40=100(厘米)
(4)22+10+12+30+10+40=124(厘米)

第 41 页

(1)

	33米	
(18)米		18米
	(33)米	

[33]+[33]+[18]+[18]=[102](米)
([33]+[18])×2=[102](米)

(2)

	6分米	
6分米		(6)分米
	(6)分米	

[6]+[6]+[6]+[6]=[24](分米)
[6]×4=[24](分米)
(3)(12+6)×2=36(分米)
(4)9×4=36(厘米)
(5)15×4=60(厘米)
(6)(25+6)×2=62(分米)

第 42 页

1. (1)(10+5)×2=[30](米)
(2)([25]+[7])×[2]=[64](分米)
(3)[5]×4=[20](厘米)
(4)([6]+[3])×2+1×2=[20](厘米)

2. (1)(5+3)×2=16(分米)
(2)8×4=32(厘米)
(3)(18+4)×2+1×2=46(米)
(4)(2×4+2×2)×2=24(厘米)

第 43 页

1. (1)$\frac{2}{9}+\frac{3}{9}=\frac{5}{9}$
想:(2)个$\frac{1}{9}$加上(3)个$\frac{1}{9}$是(5)个$\frac{1}{9}$,就是($\frac{5}{9}$)。
(2)$\frac{3}{8}+\frac{5}{8}=1$
想:(3)个$\frac{1}{8}$加上(5)个$\frac{1}{8}$是(8)个$\frac{1}{8}$,就是(1)。

2. $\frac{3}{4}+\frac{1}{4}=1$
$\frac{2}{7}+\frac{3}{7}=\frac{5}{7}$
$\frac{1}{5}+\frac{2}{5}=\frac{3}{5}$
$\frac{2}{7}+\frac{2}{7}=\frac{4}{7}$
$\frac{1}{12}+\frac{9}{12}=\frac{10}{12}$
$\frac{1}{8}+\frac{7}{8}=1$
$\frac{9}{20}+\frac{8}{20}=\frac{17}{20}$
$\frac{7}{15}+\frac{4}{15}=\frac{11}{15}$

3.

$\frac{3}{10}$ +	$\frac{6}{10}$	=	$\frac{9}{10}$
	$\frac{1}{10}$		$\frac{4}{10}$
	$\frac{7}{10}$		1
	$\frac{5}{10}$		$\frac{8}{10}$

$\frac{7}{17}$			$\frac{16}{17}$
$\frac{3}{17}$	+ $\frac{9}{17}$	=	$\frac{12}{17}$
$\frac{5}{17}$			$\frac{14}{17}$
$\frac{8}{17}$			1

第 44 页

1. (1)$\frac{6}{7}-\frac{2}{7}=\frac{4}{7}$
想:(6)个$\frac{1}{7}$减去(2)个$\frac{1}{7}$,剩(4)个$\frac{1}{7}$,就是($\frac{4}{7}$)。
(2)$\frac{7}{9}-\frac{3}{9}=\frac{4}{9}$
想:(7)个$\frac{1}{9}$减去(3)个$\frac{1}{9}$,剩(4)个$\frac{1}{9}$,就是($\frac{4}{9}$)。

2. $\frac{7}{13}-\frac{4}{13}=\frac{3}{13}$
$\frac{8}{21}-\frac{1}{21}=\frac{7}{21}$
$\frac{5}{12}-\frac{4}{12}=\frac{1}{12}$
$\frac{8}{9}-\frac{2}{9}=\frac{6}{9}$
$\frac{10}{18}-\frac{5}{18}=\frac{5}{18}$
$\frac{15}{16}-\frac{1}{16}=\frac{14}{16}$
$\frac{7}{19}-\frac{3}{19}=\frac{4}{19}$
$\frac{28}{30}-\frac{2}{30}=\frac{26}{30}$

3.

$\frac{13}{15}$			$\frac{6}{15}$
$\frac{7}{15}$	− $\frac{7}{15}$	=	0
$\frac{12}{15}$			$\frac{5}{15}$
$\frac{9}{15}$			$\frac{2}{15}$

	$\frac{7}{15}$		0
$\frac{7}{15}$ −	0	=	$\frac{7}{15}$
	$\frac{4}{15}$		$\frac{3}{15}$
	$\frac{3}{15}$		$\frac{4}{15}$

第 45 页

1. (1)$1-\frac{1}{5}=\frac{[5]}{[5]}-\frac{1}{5}=\frac{[4]}{[5]}$
(2)$1-\frac{6}{7}=\frac{[7]}{[7]}-\frac{6}{7}=\frac{[1]}{[7]}$
(3)$1-\frac{5}{9}=\frac{[9]}{[9]}-\frac{5}{9}=\frac{[4]}{[9]}$
(4)$1-\frac{8}{19}=\frac{[19]}{[19]}-\frac{[8]}{[19]}=\frac{[11]}{[19]}$

2. $1-\frac{6}{9}=\frac{3}{9}$
$1-\frac{4}{8}=\frac{4}{8}$
$1-\frac{4}{5}=\frac{1}{5}$
$1-\frac{1}{4}=\frac{3}{4}$
$1-\frac{10}{19}=\frac{9}{19}$

$1-\frac{19}{20}=\frac{1}{20}$

$1-\frac{7}{8}=\frac{1}{8}$

$1-\frac{20}{25}=\frac{5}{25}$

$\frac{1}{2}+\frac{1}{2}=1$

$\frac{6}{100}+\frac{60}{100}=\frac{66}{100}$

$1+\frac{9}{9}=2$

$\frac{7}{10}-\frac{3}{10}=\frac{4}{10}$

$\frac{8}{9}+\frac{1}{9}=1$

$\frac{5}{9}-\frac{4}{9}=\frac{1}{9}$

$\frac{5}{9}+\frac{4}{9}=1$

$1-\frac{1}{20}=\frac{19}{20}$

第 46 页

$\begin{cases}15\div3=5\\5\times1=5\\15\div3\times1=5\end{cases}$

$\begin{cases}45\div5=9\\9\times2=18\\45\div5\times2=18\end{cases}$

$\begin{cases}42\div6=7\\7\times3=21\\42\div6\times3=21\end{cases}$

$\begin{cases}49\div7=7\\7\times4=28\\49\div7\times4=28\end{cases}$

$\begin{cases}16\div4=4\\4\times3=12\\16\div4\times3=12\end{cases}$

$\begin{cases}35\div5=7\\7\times2=14\\35\div5\times2=14\end{cases}$

趣味数学

提示:1+2+3+……10=55 所以狐狸一定在说谎。

第 47 页

1. (1)43+45−6
= 88−6
= 82
(2)25+30−18
= 55−18
= 37
(3)76+68−45
= 144−45
= 99
(4)36+47−13
= 83−13
= 70
(5)89+87−61
= 176−61
= 115
(6)69+66−43
= 135−43
= 92

2. (1)450−278=172

$$\begin{array}{r}\dot{4}\ \dot{5}\ 0\\-\ 2\ 7\ 8\\\hline 1\ 7\ 2\end{array}$$

(2)705×8=5640

$$\begin{array}{r}7\ 0\ 5\\\times\quad {}_{4}\ 8\\\hline 5\ 6\ 4\ 0\end{array}$$

(3)278+468=746

$$\begin{array}{r}2\ 7\ 8\\+\ 4_1\ 6_1\ 8\\\hline 7\ 4\ 6\end{array}$$

(4)560×9=5040

$$\begin{array}{r}5\ 6\ 0\\\times\ {}_{5}\ 9\\\hline 5\ 0\ 4\ 0\end{array}$$

(5)1000−256=744

$$\begin{array}{r}1\ \dot{0}\ \dot{0}\ 0\\-\quad 2\ 5\ 6\\\hline 7\ 4\ 4\end{array}$$

(6)328+272=600

$$\begin{array}{r}3\ 2\ 8\\+\ 2_1\ 7_1\ 2\\\hline 6\ 0\ 0\end{array}$$

第 48 页

1. (1)473−378=95

$$\begin{array}{r}\dot{4}\ \dot{7}\ 3\\-3\ 7\ 8\\\hline 9\ 5\end{array}$$ 验算: $$\begin{array}{r}3\ 7\ 8\\+_1\ 9_1\ 5\\\hline 4\ 7\ 3\end{array}$$

(2)516+294=810

$$\begin{array}{r}5\ 1\ 6\\+2_1\ 9_1\ 4\\\hline 8\ 1\ 0\end{array}$$ 验算: $$\begin{array}{r}\dot{8}\ \dot{1}\ 0\\-2\ 9\ 4\\\hline 5\ 1\ 6\end{array}$$

(3)403×8=3224

$$\begin{array}{r}4\ 0\ 3\\\times\quad {}_{2}\ 8\\\hline 3\ 2\ 2\ 4\end{array}$$

(4)56÷9=6……2

$$\begin{array}{r}\ \ 6\\9\overline{)5\ 6}\\\ \ 5\ 4\\\hline\ \ \ 2\end{array}$$

(5)230×5=1150

$$\begin{array}{r}2\ 3\ 0\\\times\ {}_{1}\ 5\\\hline 1\ 1\ 5\ 0\end{array}$$

2. (1) $\begin{array}{r}2\ 0\ 4\\\times\quad 5\\\hline 1\ 0\ 0\ 0\end{array}$(×) 改: $\begin{array}{r}2\ 0\ 4\\\times\ {}_{2}\ 5\\\hline 1\ 0\ 2\ 0\end{array}$

(2) $\begin{array}{r}9\ 0\ 0\\-2\ 1\ 8\\\hline 7\ 9\ 2\end{array}$(×) 改: $\begin{array}{r}\dot{9}\ \dot{0}\ 0\\-2\ 1\ 8\\\hline 6\ 8\ 2\end{array}$

(3) $\begin{array}{r}4\ 7\ 6\\+2\ 0\ 9\\\hline 6\ 7\ 5\end{array}$(×) 改: $\begin{array}{r}4\ 7\ 6\\+2\ 0_1\ 9\\\hline 6\ 8\ 5\end{array}$

第 49 页

1. (1)386×7=2702

$$\begin{array}{r}3\ 8\ 6\\\times\ {}_{6}\ {}_{4}\ 7\\\hline 2\ 7\ 0\ 2\end{array}$$

(2)1000−519=481

$$\begin{array}{r}1\ \dot{0}\ \dot{0}\ 0\\-\quad 5\ 1\ 9\\\hline 4\ 8\ 1\end{array}$$

(3)85÷9=9……4

$$\begin{array}{r}\ \ 9\\9\overline{)8\ 5}\\\ \ 8\ 1\\\hline\ \ \ 4\end{array}$$

(4)480×9=4320

$$\begin{array}{r}4\ 8\ 0\\\times\ {}_{7}\ 9\\\hline 4\ 3\ 2\ 0\end{array}$$

(5)906×9=8154

$$\begin{array}{r}9\ 0\ 6\\\times\quad {}_{5}\ 9\\\hline 8\ 1\ 5\ 4\end{array}$$

(6)892+178=1070

$$\begin{array}{r}8\ 9\ 2\\+_1\ 1_1\ 7_1\ 8\\\hline 1\ 0\ 7\ 0\end{array}$$

2. (1)(201−52)×8
= 149×8
= 1192
(2)48÷8×276
= 6×276
= 1656
(3)405+63÷7
= 405+9
= 414
(4)(353−290)÷7
= 63÷7
= 9
(5)693−(261+169)
= 693−430
= 263
(6)9×9−23
= 81−23
= 58

第 50 页

1. $\frac{4}{5}+\frac{1}{5}=1$

$\frac{7}{7}-\frac{2}{7}=\frac{5}{7}$

$\frac{6}{8}-\frac{3}{8}=\frac{3}{8}$

$\frac{1}{10}+\frac{8}{10}=\frac{9}{10}$

$1-\frac{2}{11}=\frac{9}{11}$

$\frac{12}{12}+1=2$

$1-\frac{5}{9}=\frac{4}{9}$

$\frac{7}{15}+\frac{3}{15}=\frac{10}{15}$

2.

$$\begin{array}{r}\boxed{4}\ 6\ \boxed{3}\\+\ 4_1\ \boxed{4}\ 5\\\hline 9\ 0\ 8\end{array}$$

$$\begin{array}{r}\boxed{\dot{9}}\ \dot{2}\ \boxed{1}\\-\ 5\ \boxed{8}\ 4\\\hline 3\ 3\ 7\end{array}$$

$$\begin{array}{r}9\ \boxed{6}\ 6\\+\ 2_1\ 5_1\ \boxed{5}\\\hline \boxed{1}\ \boxed{2}\ 2\ 1\end{array}$$

3. (1)(15+9)×2=48(厘米)
(2) 23×4=92(分米)
(3)(28+13)×2=82(分米)
(4)13×4=52(厘米)

R

同步专题类

黄冈小状元



解决问题天天练

主编 万志勇



三年级上

班级：_____

姓名：_____

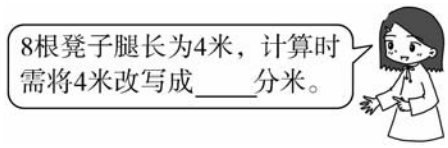
龍門書局 龙门品牌 · 学子至爱 www.longmenshuju.com

三、测　　量

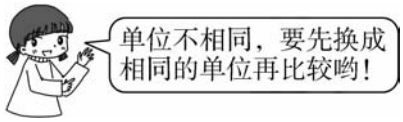
解决问题(1)

基础巩固

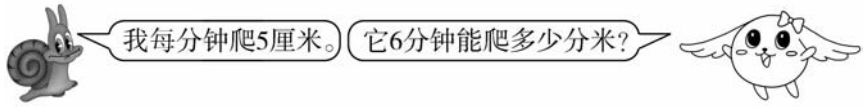
1. 用一根 4 米长的木料，锯成同样长的 8 根做凳子腿。这个凳子的高大约是多少？



2. 小强身高 14 分米，小明身高 135 厘米，他们俩谁高？



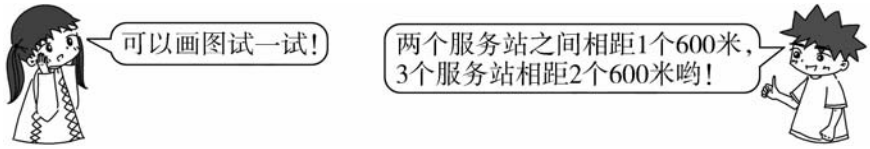
3.



4. 一根铁丝用去 20 毫米后，还剩下 70 毫米，这根铁丝原来长多少厘米？

拓展提升

5. “全民健身”长跑比赛，从起点开始设服务站，然后每隔 600 米设一个。当李明从起点站跑到第 6 个服务站时，他跑了多少千米？



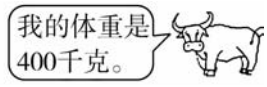
每天一得　解决实际问题时，要注意题中的单位是否一致，若不一致，应统一单位后再列式计算。

解决问题(2)

基础巩固

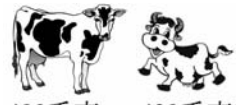
1. 一头大象比一头牛重多少千克?





想:1 吨=_____千克,换成相同单位后直接计算。

2. 李爷爷准备卖掉家里养的两头牛,用一辆载重 1 吨的卡车运,能一次运走吗?



3. 蔬菜公司将购进一批蔬菜,质量如下表所示。

茄子	豆角	青椒	南瓜	青菜	萝卜
300 千克	600 千克	700 千克	400 千克	500 千克	200 千克

如果需要 1 吨蔬菜,要求每种蔬菜不能有剩余,该怎样选择?

拓展提升

4. 有一些大小相同的铁环连在一起,拉紧后如图,这样的铁环 5 个连在一起有多长?



每天一得 铁环连在一起时,每两个铁环间的重叠部分是 2 个铁环的厚度。每增加一个铁环,增加的长度就是铁环的长度减去 2 个铁环的厚度。

解决问题(3)

基础巩固

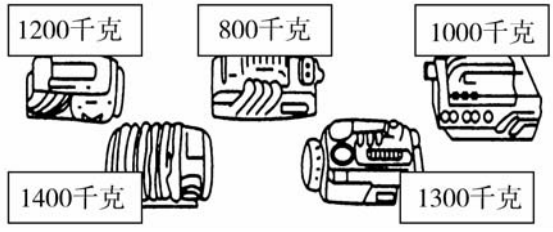
1. 用载重量 2 吨和载重量 3 吨的两辆车运黄沙,每次每辆车都装满(不超载),怎样安排能恰好运完 9 吨黄沙?



派车方案	2 吨	3 吨	运沙吨数
①	0 次	3 次	9 吨
②	(　　)次	(　　)次	(　　)吨
③	(　　)次	(　　)次	(　　)吨
④	(　　)次	(　　)次	(　　)吨

2. 小刚有 10 张 1 元人民币,2 张 5 元人民币,1 张 10 元人民币,如果刚好买一个 14 元的文具盒,有几种恰好付 14 元的方式?

3. 用两辆载重量 3 吨的货车运下面这些机器,怎样装车能一次运走?



拓展提升

4. (1)如果每条船都坐满,可以怎样租船?

(2)怎样租船最省钱?

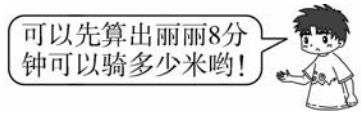


每天一得　选方案时,可以用列表法,把不同的方案都列出来,再选择最合理的方案。

解决问题(4)

基础巩固

1. 丽丽今天骑自行车上学，她平均每分钟骑 200 米，丽丽家离学校有 1580 米。还有 8 分钟就上课了，丽丽现在从家出发，丽丽会迟到吗？

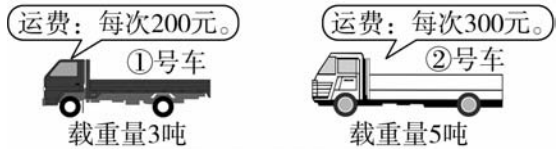


2. (1)这 6 只动物能一起乘车吗？

(2)哪些动物能在一起乘车？



3. 有 13 吨水泥，怎样租车最省钱？



拓展提升

4. 有 28 位客人用餐，圆桌坐 6 人，方桌坐 4 人。怎样安排没有空余的座位？

方案	圆桌	方桌	人数
①	5 张	0 张	30 人
②	4 张	(　　)张	(　　)人
③	3 张	(　　)张	(　　)人
④	2 张	(　　)张	(　　)人
⑤	1 张	(　　)张	(　　)人
⑥	0 张	(　　)张	(　　)人



每天一得　运货物时，货物的质量不能超过车的载重量。

对折中的数学问题

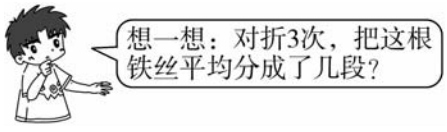
1. 一条 12 分米长的彩带，对折再对折后，每段彩带有多长？

想：一条彩带对折再对折，就是把这条彩带平均分成了_____段。

2. 一根绳子对折 2 次后，每段长 3 米。这根绳子长多少米？



3. 一根铁丝长 40 厘米，对折 3 次后，每段铁丝长多少厘米？



4. 将一张长方形纸对折、再对折、又对折，画上一朵花再剪下来，一共可以剪多少朵花？

5. 一段布，先剪下 10 分米，剩下的对折、再对折，每段长 8 分米，这段布原来有多少分米？

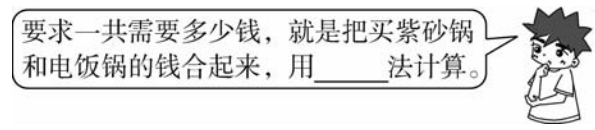
每天一得 把一根长绳对折一次，就平均分成了 2 段，对折两次，就平均分成了 4 段，对折 3 次，就平均分成 8 段哟！

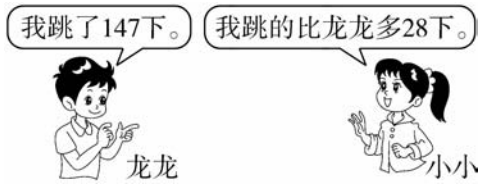
四、万以内的加法和减法(二)

三位数加三位数

基础巩固

1. 赵阿姨买一个 371 元的紫砂锅和一台 228 元的电饭锅，一共需要多少钱？



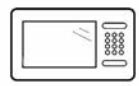
2. 

小小跳了多少下？

3.


多士炉198元


自行车358元


微波炉750元


照相机965元

(1)买一辆自行车和一部照相机，需要多少钱？

(2)你想买什么？要花多少钱？

(3)你还能提出其他用加法解决的问题吗？

拓展提升

4.



李丽要去商场买食品、去车站买车票，然后再回家，李丽走哪条路最近？要走多少米？

每天一得 把两部分合起来，求一共是多少，用加法计算。

三位数减三位数

基础巩固

1.



原价：260元
现价：235元



原价：350元
现价：280元

(1)电风扇现价比原价便宜多少钱？

(2)电饭煲现价比原价便宜多少钱？

原价－现价＝现价比原价便宜的钱

2. 甲、乙两个车队为工地运输水泥，甲车队运了 803 吨，乙车队比甲车队少运了 179 吨，乙车队运了多少吨？

3.



4. 养鸡场有大鸡 900 只，大鸡比小鸡多 278 只，小鸡有多少只？

拓展提升

5. 一列火车上有乘客 986 名，到了某站后，先有 239 名乘客下车，后又有 187 名乘客上车，这时火车上的乘客是增加了还是减少了？这时火车上有多少名乘客？

每天一得 下车人数比上车人数多，车上的人数比原来少。
下车人数比上车人数少，车上的人数比原来多。

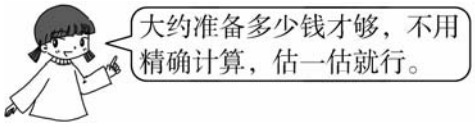
解决问题(1)

基础巩固

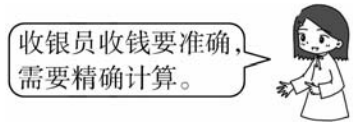
1. 右表为爸爸在超市的购物清单。

产品名称	书包	学习机	空调扇
产品价格	88 元	228 元	525 元

(1)爸爸大约应准备多少钱才够?



(2)收银员应收多少钱?



2. 中心小学一年级有学生 258 名,二年级有学生 265 名,他们要到儿童剧院看电影,550 个座位够吗?

3. 新新和妈妈去家电超市买一台吸尘器要花 583 元,买一个智能电饭锅要花 492 元。(1)妈妈带 1000 元够吗?(2)如果不够,还差多少钱?

拓展提升

4. 有 8 箱货物,它们的箱号与质量如下:

①69 千克　　②394 千克　　③168 千克　　④95 千克

⑤272 千克　　⑥270 千克　　⑦250 千克　　⑧200 千克

用如下图所示的汽车把货物全部运到仓库去,可以怎样运?写出你的方案。你的方案中一共运了几次?(一种即可)

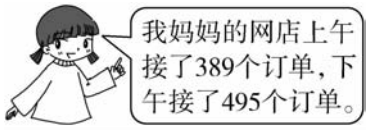


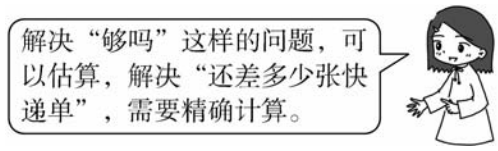
每天一得　解决实际问题时,要认真分析具体情况,再灵活选择解决的策略。

解决问题(2)

基础巩固

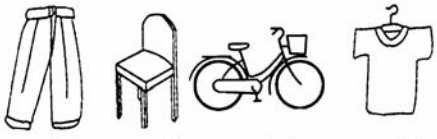
1.





(1)今天准备了800张快递单，够吗？　　(2)如果不够，还差多少张快递单？

2.



(1)用600元可以买哪些商品？　(2)选中你要买的商品，算一算要付多少钱？

3. 冷饮店有413根冰棍，卖了239根，刚才又进了228根，现在冷饮店有多少根冰棍？

拓展提升

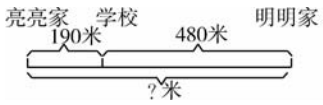
4. 赵伯伯带1000元去商场。

电器类			家具类		
彩电	洗衣机	电磁炉	小方桌	椅子	书柜
998元	686元	416元	268元	88元	228元

(1)赵伯伯买上面的3件家具，需要付给营业员多少钱？

(2)赵伯伯想买两件电器，最少还差多少钱？

每天一得　解决需要准备物品的数量(或需要准备多少钱)时，通常只需估一估就行。一般要把原数看成与它接近，但稍大一点的数，再口算出结果。



由上图可知，明明家和亮亮家的距离，就是用480米加上190米。

480＋190＝670(米)

用估算解决问题(1)

1. 260　240

259＋236≈500(元)

2. (1)210　460　210　460

210＋460＝670(元)　670元＜700元，够。

(2)答案不唯一：买一个电饭煲和一部电话机大约多少钱？把206看成210，198看成200，

206＋198≈410(元)

3. 把205看成200，295看成300。

295－205≈100(度)

4. 分析：求苹果树大约有多少棵，苹果树和梨树的总棵数减去梨树的棵数就等于苹果树的棵数。把896看成900，503看成500。

解答：896－503≈400(棵)

用估算解决问题(2)

1. 130　220

130＋220＝350(人)，132＞130，224＞220，132＋224的和一定大于350，坐不下。

2. 把128看成120，196看成190，

128＋196≈310(人)　310＞300，不够。

3. 把392看作390，238看作230，392＋238≈620(元)，620＞600，够。

4. 分析：满1000元送大礼包，求至少买哪几种商品才能获得大礼包，应从最贵的开始买，单价之和满1000元即可。

解答：368＋341＋295≈1000(元)

妈妈至少买1辆自行车、1台录音机和1个电饭锅，才能获得大礼包。

综合练习

1. 付给售货员的钱－找回的钱＝一副乒乓球拍的钱。

200－30＝170(元)

2. (1)55＋36＝91(人)

(2)36－29＝7(人)

(3)答案不唯一：跳绳的和拍球的一共有多少人？

55＋29＝84(人)

3. 分析：青岛到济南有393千米，大约400千米，济南到北京有497千米，大约500千米。

解答：497＋393≈900(千米)

4. 分析：由图可知，小红从熊猫馆到老虎馆有三条线路：①熊猫馆→蛇馆→老虎馆；②熊猫馆→猴山→老虎馆；③熊猫馆→孔雀园→老虎馆，可以先算出这三条路线的长度，再进行比较。而小明从猴山到蛇馆有两条线路可到达：①猴山→熊猫馆→蛇馆；②猴山→老虎馆→蛇馆，也可以先算出这两条线路的长度，再进行比较。

解答：小红：①540＋420＝960(米)

②350＋440＝790(米)　③380＋520＝900(米)

790＜900＜960，所以小红从熊猫馆经过猴山到老虎馆这条路最近。

小明：①350＋540＝890(米)　②440＋420＝860(米)

860＜890，所以小明从猴山经过老虎馆到蛇馆这条路最近。

错中求正解

1. 分析：可利用错误的结果，推算出另一个正确的加数。

解答：95－72＝23，正确的结果为：23＋27＝50。

2. 270　270

630－360＝270　920－270＝650

3. 49　87－49＝38

4. 36　36　62－26＝36　53－36＝17

三、测量

解决问题(1)

1. 分析：4米＝40分米，把40分米平均分成8份，求每份长多少分米，用除法计算。

解答：40　40÷8＝5(分米)

2. 14分米＝140厘米　140厘米＞135厘米，小强高。

3. 分析：蜗牛1分钟爬5厘米，6分钟爬多少分米，用乘法计算。

解答：5×6＝30(厘米)　30厘米＝3分米

4. 分析：求铁丝原来的长度，把用去的长度和剩下的长度合起来，用加法计算。

解答：20＋70＝90(毫米)

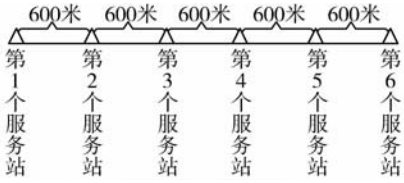
90毫米＝9(厘米)

5. 分析：因为从起点开始设服务站，所以当李明跑到第6个服务站时，实际跑了(6－1)个间隔的距离，也就是李明跑了5个600米。

解答：600＋600＋600＋600＋600＝3000(米)

3000米＝3千米

画图如下：



解决问题(2)

1. 1000　1000－400＝600(千克)

2. 1 吨＝1000 千克　480＋420＝900(千克)

900＜1000　能一次运走。

3. 分析：根据题意，因为 1 吨＝1000 千克，所以只要蔬菜的质量相加的和是 1000 千克即可。

解答：600＋400＝1000(千克)＝1(吨)，可以选择豆角和南瓜。

300＋700＝1000(千克)＝1(吨)，可以选择茄子和青椒。

300＋500＋200＝1000(千克)＝1(吨)，可以选择茄子、青菜和萝卜。

4. 铁环连在一起时，每两个铁环间的重叠部分是 2 个铁环的厚度。每增加一个铁环，增加的长度就是铁环的长度减去 2 个铁环的厚度。

5×2＝10(毫米)　10 毫米＝1 厘米

4－1＝3(厘米)　4＋3＋3＋3＋3＝16(厘米)

解决问题(3)

1.

派车方案	2 吨	3 吨	运沙吨数
①	0 次	3 次	9 吨
②	(2)次	(2)次	(10)吨
③	(3)次	(1)次	(9)吨
④	(5)次	(0)次	(10)吨

方案①和③能恰好运完 9 吨黄沙。

2. 从题中知：1 元人民币 10 张，5 元人民币 2 张，10 元人民币 1 张。因为买文具盒用的钱是 14 元，所以 10 元的钱最多取 1 张，5 元的钱最多取 2 张，据此可列表解答。

方案	10 元(张)	5 元(张)	1 元(张)	金额(元)
①	1	0	4	14
②	0	2	4	14
③	0	1	9	14

有 3 种恰好付 14 元的方式。

3. 分析：因为每辆货车最多只能载重 3 吨，可以让质量较小的 3 个机器在一起，质量较大的 2 个机器在一起，然后再验证一下是否在 3 吨以内即可。

解答：第一辆：1200＋800＋1000＝3000(千克)

3000 千克＝3 吨

1200 千克、800 千克、1000 千克的机器装一辆车。

第二辆：1400＋1300＝2700(千克)　3 吨＝3000 千克

2700＜3000。

1400 千克和 1300 千克的机器装一辆车。

4.

方案	大船(条)	小船(条)	人数(人)	租金(元)
①	5	0	25	40
②	4	1	23	38
③	3	3	24	42
④	2	5	25	46
⑤	1	6	23	44
⑥	0	8	24	48

(1)如果每条船都坐满，可以按方案②、⑤租船。

(2)按方案②租船最省钱。

解决问题(4)

1. 200×8＝1600(米)

1600 米＞1580 米，丽丽不会迟到。

2. 分析：(1)求出这 6 只动物的体重之和，若大于 1 吨就不能一起乘车；若小于或等于 1 吨，就能一起乘车。

(2)哪几种动物的体重之和不超过 1000 千克，就能一起乘车。

解答：(1)1 吨＝1000 千克

300＋30＋400＋200＋70＋500＝1500(千克)

1500＞1000，这 6 只动物不能一起乘车。

(2)300＋200＋500＝1000(千克)＝1(吨)

马、熊、大象三种动物的体重之和是 1 吨，能在一起乘车。

30＋70＋400＋500＝1000(千克)＝1(吨)

山羊、猪、牛、大象四种动物的体重之和是 1 吨，能在一起乘车。(此小题答案不唯一)

3.

方案	①号车(辆)	②号车(辆)	载重量(吨)	金额(元)
①	0	3	15	900
②	1	2	13	800
③	3	1	14	900
④	5	0	15	1000

按方案②租车最省钱。

4.

方案	圆桌	方桌	人数
①	5 张	0 张	30 人
②	4 张	(1)张	(28)人
③	3 张	(3)张	(30)人
④	2 张	(4)张	(28)人
⑤	1 张	(6)张	(30)人
⑥	0 张	(7)张	(28)人

按方案②、④、⑥安排没有空余的座位。

对折中的数学问题

1. 分析:把一条彩带对折再对折,就是把这条彩带平均分成了4段,求每段彩带长多少分米,用除法计算。
解答:4　12÷4=3(分米)

2. 分析:一根绳子对折2次,就是平均分成了4段,每段长3米,求这根绳子长多少米,用乘法计算。
解答:4×3=12(米)

3. 分析:一根铁丝对折3次,把这根铁丝平均分成了8段,求每段铁丝长多少厘米,用除法计算。
解答:40÷8=5(厘米)

4. 分析:将一张长方形纸对折、再对折、又对折,平均分成了8份,画上一朵花再剪下来,一共可以剪8朵花。
解答:8朵花。

5. 分析:剩下的布对折、再对折,就是把剩下的布平均分成了4份,每份是8分米,可以求出剩下的布一共有多少分米,4×8=32(分米),剩下的长度+剪下的长度=原来的长度。
解答:32+10=42(分米)

四、万以内的加法和减法(二)

三位数加三位数

1. 加　371+228=599(元)

2. 147+28=175(下)

3. (1)358+965=1323(元)
(2)答案不唯一:我想买一台多士炉和一台微波炉,198+750=948(元)
(3)答案不唯一:买一辆自行车和一台多士炉,需要多少钱?
358+198=556(元)

4. 分析:从图中可知,李丽买食品、买车票的路线最近的是:李丽家→商场→电影院→车站→李丽家
解答:290+185+237+390=1102(米)

三位数减三位数

1. (1)260−235=25(元)
(2)350−280=70(元)

2. 803−179=624(吨)

3. 分析:从题中可知,一双鞋的原价是325元,比原价少98元,用减法计算。
解答:325−98=227(元)

4. 分析:大鸡有900只,大鸡比小鸡多278只,那么小鸡比大鸡少278只,求小鸡有多少只,用减法计算。
解答:900−278=622(只)

5. 分析:到某站下车239名,上车187名,由于239>187,即下车人数多,上车人数少,则这时火车上的乘客人数是减少了。到某站下车239名,根据减法的意义,此时还剩下986−239=747(名),又上车187名,则用剩下的人数加上上车的人数就是这时火车上乘客的总数。
解答:239>187,这时火车上的乘客人数是减少了。
986−239=747(名)　747+187=934(名)

解决问题(1)

1. (1)分析:求爸爸大约应准备多少钱才够,可以估一估,把88看成90,228看成230,525看成530。
解答:88+228+525≈850(元)
(2)分析:求收银员应收多少钱,要精确计算。
解答:88+228+525=841(元)

2. 分析:把258看成260,265看成270。
解答:258+265≈530(名)　530<550,够。

3. (1)分析:把583看成580,492看成490。
解答:583+492≈1070(元)　1070>1000,不够。
(2)583+492=1075(元)　1075−1000=75(元)

4. 分析:因为每次运送质量不能超过450千克,并且每次运送的质量和要接近450千克,运送的次数才最少。
解答:4次。
第一次运②号394千克,394<450;
第二次运③号和⑤号,168+272=440(千克)
440<450;
第三次运⑦号和⑧号,250+200=450(千克)
450=450;
第四次运①号、④号和⑥号,69+95+270=434(千克)
434<450。

解决问题(2)

1. (1)分析:把389看成390,把495看成500。
解答:389+495≈890(张)　890>800,不够。
(2)分析:解决"还差多少张快递单",需要精确计算。
解答:389+495=884(张)　884−800=84(张)

2. (1)分析:600元可以买哪些商品,买法不唯一,只要买的商品价钱不超过600元即可。
解答:可以买一件上衣和一条裤子。
(2)分析:选中要买的商品,算一算要付多少钱,需要精确计算。
解答:273+128=401(元)(答案不唯一)

3. 413−239+228=402(根)

4. (1)268+88+228=584(元),需付584元。

(2)分析:赵伯伯想买两件电器,最少还差多少钱,选最便宜的两件电器。

解答:686+416=1102(元)

1102-1000=102(元)

五、倍的认识

解决问题(1)

1. 除　15÷5=3

2. 分析:求美术小组的人数是音乐小组的几倍,用除法计算。

解答:21÷7=3

3. (1)24÷4=6

(2)答案不唯一:大象的只数是熊猫的几倍?

16÷8=2

4. 方法一:先算一个碗多少钱,36÷4=9(元)

再算一个茶杯的价钱是一个碗的多少倍,36÷9=4

方法二:同样的钱可以买一个茶杯或者 4 个碗,则一个茶杯的价钱就是一个碗的价钱的 4 倍。

解决问题(2)

1. 分析:一支钢笔的价钱是自动铅笔的 8 倍,求钢笔的价钱,也就是求 8 个 5 是多少,用乘法计算。

解答:8　5　8×5=40(元)

2. 分析:要求电脑小组有多少人,就是求 3 个 9 是多少,用乘法计算。

解答:3　9　9×3=27(人)

3. (1)分析:妈妈的年龄是小小的 7 倍,小小 5 岁,求妈妈今年多少岁,也就是求 7 个 5 是多少,用乘法计算。

解答:7×5=35(岁)

(2)分析:要求明年妈妈的年龄是小小的多少倍,必须先算出明年妈妈、小小各多少岁,再算妈妈的年龄是小小的多少倍。

妈妈:35+1=36(岁)　小小:5+1=6(岁)

解答:36÷6=6

4. 分析:小林给小青 3 张画片后还剩 9-3=6(张)画片,而这时小青的画片数是小林的 3 倍,也就是说小青这时有 6×3=18(张)画片,即小青原来有 18-3=15(张)画片。

解答:9-3=6(张)　6×3=18(张)

18-3=15(张)

综合算式:(9-3)×3-3=15(张)

解决问题(3)

1. 分析:求兔子的只数是乌龟的几倍,就是求 24 里面有几个 8,用除法计算。

解答:24　8　除　24÷8=3

2. 分析:杨树有 7 棵,松树是杨树的 3 倍,要求松树有多少棵,就是求 3 个 7 是多少,用乘法计算。

解答:3　7　乘　7×3=21(棵)

3. (1)18÷6=3　(2)6×4=24(元)

4. 分析:状状收集了 26 枚邮票,给龙龙 2 枚后,状状的邮票正好是龙龙的 3 倍,先算状状给龙龙 2 枚后有多少枚邮票,再算龙龙现在收集了多少枚邮票。

解答:26-2=24(枚)　24÷3=8(枚)

龙龙原来收集了邮票:8-2=6(枚)

解决问题(4)

1. 4　除　24÷4=6(元)

2. (1)24÷3=8　(2)24÷4=6(只)

(3)答案不唯一:蜜蜂的只数是蝴蝶的几倍?

6÷3=2

3. (1)分析:紫色玩珠的数量比红色玩珠的 5 倍多 5 颗,先算红色玩珠的 5 倍是多少颗:7×5=35(颗)再算出紫色玩珠有多少颗:35+5=40(颗)。

解答:7×5=35(颗)　35+5=40(颗)

(2)分析:紫色玩珠的数量不变,有 40 颗紫色玩珠,要使紫色玩珠是红色玩珠的 5 倍,可以先求出需要红色玩珠多少颗。

解答:40÷5=8(颗),7<8,红色玩珠要增加,8-7=1(颗)。

易错练习

1. (1)龙龙对。

(2)小小对。

2. (1)64÷8=8

(2)64-1=63(岁)　8-1=7(岁)　63÷7=9

3. (1)9×3+2=29(元)

(2)9×2-4=14(元)

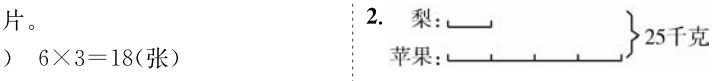
和倍、差倍问题

1. 3　3

男生:1+2=3(份)　27÷3=9(人)

女生:9×2=18(人)

2.



4+1=5(份)

梨的数量:25÷5=5(千克)

苹果的数量:5×4=20(千克)

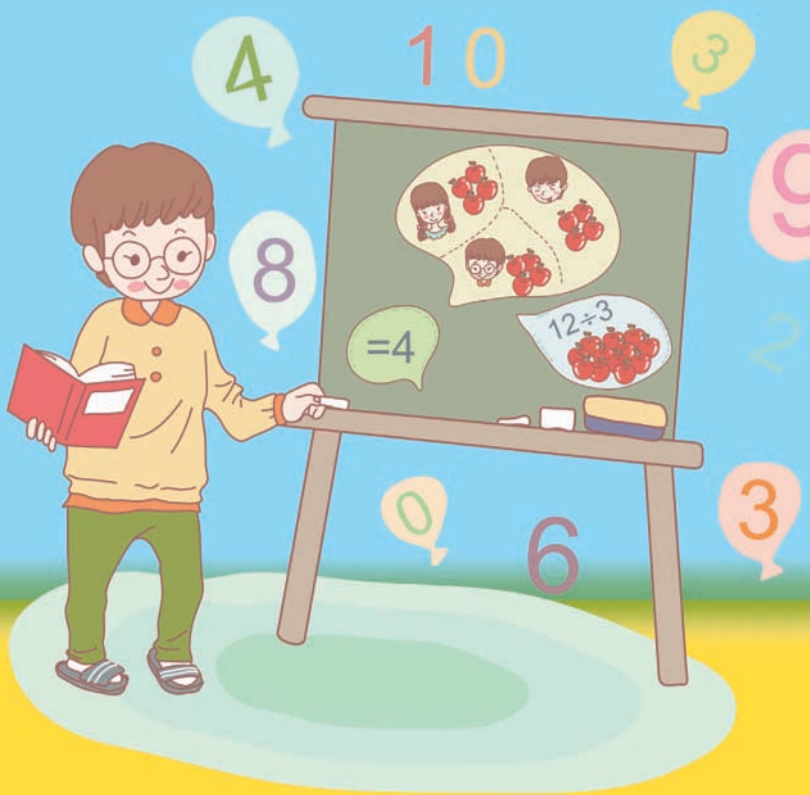
3. 分析:白兔的只数是灰兔的 3 倍,白兔的只数比灰兔多 2 倍,刚好多了 12 只。可以先算出 1 份是多

R

自主学习类

主编：万志勇

黄冈小状元 123 数学 基本功 67 89



3 年级 上

计算+解决问题

龍門書局 龙门品牌 · 学子至爱 www.longmenshuju.com

三、测　量

眼疾手快练口算

1. 12 毫米＋18 毫米＝_____厘米　　560 米＋440 米＝_____千米

8 千米－3 千米＝_____米　　8000 米－4 千米＝_____千米

2800 千克－800 千克＝_____吨　　2 吨－1700 千克＝_____千克

1 吨－350 千克＝_____千克　　1 米－4 分米＝_____毫米

3 吨＋80 千克＝_____千克　　1 吨＋1000 千克＝_____千克

脑洞大开巧应用

2. 解决问题。

(1)一块玻璃厚 5 毫米，6 块这样的玻璃叠放厚多少毫米？合多少厘米？

(2)学校操场跑道一圈的长度是 400 米，淘淘每天跑 5 圈，淘淘每天跑多少米？合多少千米？

(3)在一辆载重 5 吨的货车上，装 8 台重 600 千克的机器，超载了吗？

(4)32 名同学乘车去公园，小轿车每辆可以坐 4 人，面包车每辆可以坐 6 人。如果每辆车都坐满，怎样租车才能正好一次将同学们都送到目的地？

租车方案	小轿车 4 人	面包车 6 人	乘坐人数
①	8 辆	0 辆	32 人
②			

答：租车方案_____都可以正好一次将同学们都送到目的地。

日积月累

1. 低级单位 $\underset{\times\text{进率}}{\overset{\div\text{进率}}{\rightleftharpoons}}$ 高级单位。

2. 用列表法将租车方案不重复、不遗漏地一一列举出来，能确保解决问题的完整性。

四、万以内的加法和减法（二）

加法（不连续进位加）（1）

眼疾手快练口算

1. 口算下面各题。

53＋35＝	44＋23＝	89－57＝	62＋18＝
76－45＝	36＋42＝	38＋52＝	63－36＝
83－43＝	90－57＝	54＋28＝	74－68＝

不差毫厘做笔算

2. 计算下面各题。

427＋52＝

$$\begin{array}{r} 4\ 2\ 7 \\ +\quad 5\ 2 \\ \hline \square\square\ 9 \end{array}$$

336＋154＝

$$\begin{array}{r} 3\ 3\ 6 \\ +\ 1\ 5_{1}\ 4 \\ \hline \square\square\ 0 \end{array}$$

287＋406＝

$$\begin{array}{r} 2\ 8\ 7 \\ +\ 4\ 0_{1}\ 6 \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

528＋265＝

137＋472＝

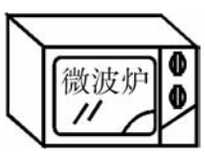
428＋354＝

脑洞大开巧应用

3. 解决问题。

（1） 

348 元



236 元

买这两件商品一共需要花多少钱？

（2）兴旺小区种植樟树 54 棵，松树 218 棵，槐树 375 棵。

①兴旺小区种植樟树和松树共多少棵？

②兴旺小区种植槐树和樟树共多少棵？

日积月累 笔算加法时，相同数位对齐，从个位加起，哪一位上的数相加满十，要向前一位进 1。

加法（不连续进位加）（2）

眼疾手快练口算

1. 口算下面各题。

23＋57＝	64＋22＝	56＋13＝	75＋52＝
38＋26＝	47＋36＝	60＋39＝	81＋18＝
75＋15＝	18＋52＝	43＋28＝	63＋27＝

不差毫厘做笔算

2. 计算下面各题。

382＋706＝

$$\begin{array}{r} 3\ 8\ 2 \\ +\ 7\ 0\ 6 \\ \hline \square\square\ 8\ 8 \end{array}$$

657＋841＝

$$\begin{array}{r} 6\ 5\ 7 \\ +\ 8\ 4\ 1 \\ \hline \square\square\ 9\ 8 \end{array}$$

905＋834＝

$$\begin{array}{r} 9\ 0\ 5 \\ +\ 8\ 3\ 4 \\ \hline \square\square\ 3\ 9 \end{array}$$

723＋945＝

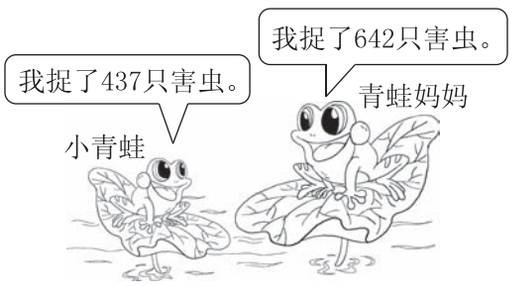
638＋521＝

954＋735＝

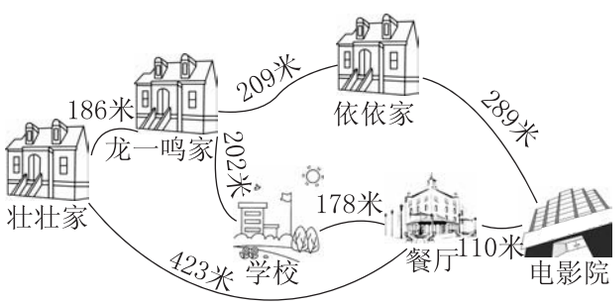
脑洞大开巧应用

3. 解决问题。

（1）两只青蛙一共捉了多少只害虫？



（2）



龙一鸣从家去电影院可以怎么走？他怎样走最近？

日积月累　先找出龙一鸣行走的所有路线，再根据实际情况选出最合适的路线。

加法（连续进位加）（3）

眼疾手快练口算

1. 口算下面各题。

61＋23＝	35＋25＝	66＋24＝	58＋42＝
30＋45＝	83＋17＝	47＋16＝	36＋36＝
36＋42＝	29＋40＝	45＋35＝	67＋35＝

不差毫厘做笔算

2. 计算下面各题，并验算。

725＋188＝

```
   7  2  5
 +   1  8  8
-------------
```

验算：

```
   1  8  8
 +  7  2  5
-------------
```

498＋817＝

```
   4  9  8
 +  8  1  7
-------------
```

验算：

658＋247＝

验算：

785＋467＝

验算：

脑洞大开巧应用

3. 解决问题。

（1）黄叔叔家的果园今年收获橘子 587 千克，收获脐橙 689 千克。黄叔叔家今年一共收获多少千克橘子和脐橙？

（2）一共栽杨树和柳树多少棵？



日积月累

验算时，可以交换加数的位置再算一遍，也可以利用原来的竖式，从下往上加，看得数与计算出的答案是否相等，进行验算。

加法（连续进位加）（4）

眼疾手快练口算

1. 口算下面各题。

33＋33＝	28＋42＝	71＋18＝	26＋57＝
52＋25＝	63＋18＝	49＋21＝	55＋44＝
36＋54＝	73＋17＝	23＋39＝	80＋27＝

不差毫厘做笔算

2. 计算下面各题。

527＋386＝　　763＋258＝　　806＋398＝

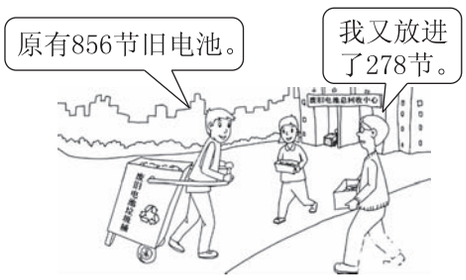
3. 下面的计算对吗？把错误的改正过来。

3 7 6 ＋ 5 2 4 8 9 0	4 7 3 ＋ 5 8 8 9 5 1	7 5 8 ＋ 6 9 3 1 3 4 1
（　　）	（　　）	（　　）

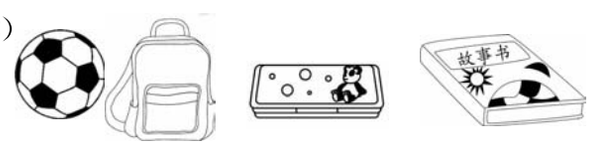
脑洞大开巧应用

4. 解决问题。

（1）回收箱里现在有多少节旧电池？



（2）



247元　189元　28元　39元

①买一个足球和一个书包一共要花多少钱？

②买一个书包和一本《故事书》一共要花多少钱？

③你还能提出什么数学问题并解答？

日积月累　在计算连续进位加时，千万不能忘了加上连续进位的“1”。

减法（不退位减）（1）

眼疾手快练口算

1. 口算下面各题。

45－23＝	76－40＝	28－13＝	55－21＝
96－82＝	65－35＝	49－36＝	86－75＝
38－15＝	97－51＝	88－72＝	67－36＝

不差毫厘做笔算

2. 用竖式计算下面各题。

375－43＝

```
  3 7 5
－   4 3
-------
  □□ 2
```

568－235＝

```
  5 6 8
－ 2 3 5
-------
  □□ 3
```

965－304＝

```
  9 6 5
－ 3 0 4
-------
  □□□
```

857－432＝

769－246＝

497－154＝

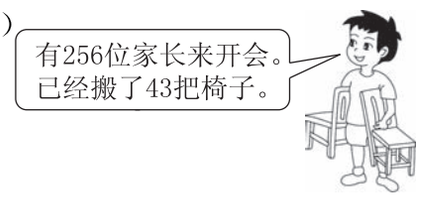
脑洞大开巧应用

3. 解决问题。

（1）



（2）



还差多少把椅子？

日积月累 不退位减法的笔算方法：相同数位对齐，从个位减起。

减法（连续退位减）（2）

眼疾手快练口算

1. 口算下面各题。

57－35＝	42－31＝	85－64＝	98－42＝
63－28＝	70－36＝	52－25＝	85－46＝
39－19＝	56－47＝	66－54＝	81－18＝

不差毫厘做笔算

2. 用竖式计算下面各题。

754－89＝

$$\begin{array}{r} \overset{\cdot}{7}\ \overset{\cdot}{5}\ 4 \\ -\quad 8\ 9 \\ \hline \square\square\ 5 \end{array}$$

623－236＝

$$\begin{array}{r} \overset{\cdot}{6}\ \overset{\cdot}{2}\ 3 \\ -\ 2\ 3\ 6 \\ \hline \square\square\ 7 \end{array}$$

471－185＝

$$\begin{array}{r} \square\square\square \\ -\ \square\square\square \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

573－288＝

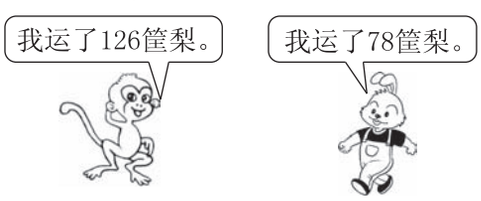
348－179＝

813－67＝

脑洞大开巧应用

3. 解决问题。

(1)小猴比小兔多运多少筐梨？



(2)冷饮店上午卖出雪糕157支，下午卖出雪糕234支。下午比上午多卖出雪糕多少支？

日积月累　计算万以内的减法要注意相同数位对齐，从个位减起，哪一位上的数不够减，要从前一位借1当10，加上本位上的数再减。

减法（被减数中间有0的连续退位减）（3）

眼疾手快练口算

1. 口算下面各题。

26－15＝	99－38＝	85－45＝	79－62＝
80－34＝	62－49＝	73－47＝	45－37＝
58－40＝	70－38＝	31－18＝	52－46＝

不差毫厘做笔算

2. 用竖式计算下面各题。

204－86＝

```
  2 0 4
－   8 6
-------
  □□  8
```

705－349＝

```
  7 0 5
－ 3 4 9
-------
  □□  6
```

907－289＝

```
  □□□
－ □□□
-------
  □□□
```

600－314＝　　803－568＝　　506－278＝

脑洞大开巧应用

3. 解决问题。

(1)第31届巴西奥运会56公斤级男子举重成绩统计表。(1公斤＝1千克)

	中国龙清泉	朝鲜欧云哲	泰国库拉瞳
总成绩/公斤	307	303	289

龙清泉的总成绩分别比欧云哲和库拉瞳多多少千克？

(2)“双11”购物狂欢节那天，某网店上午接了405个订单，中午发出了287个，下午又接了196个订单。

①这个网店当天还有多少个订单未发出？

②这个网店全天接了多少个订单？

日积月累　计算被减数中间有0的连续退位减法时，相同数位对齐，从个位减起，个位不够减，先从百位上借1到十位，再从十位上借1给个位，个位上加10再减，这时十位上是9。

减法（减法验算）（4）

眼疾手快练口算

1. 口算下面各题。

49－36＝	58－45＝	76－32＝	87－42＝
65－27＝	80－39＝	41－23＝	65－16＝
36－19＝	52－28＝	83－15＝	90－23＝

不差毫厘做笔算

2. 用竖式计算下面各题，并验算。

413－129＝

```
  4 1 3
－ 1 2 9
-------
  □□ 4
```

验算：

536－189＝

```
  5 3 6
－ 1 8 9
-------
  □□ 7
```

验算：

703－418＝

验算：

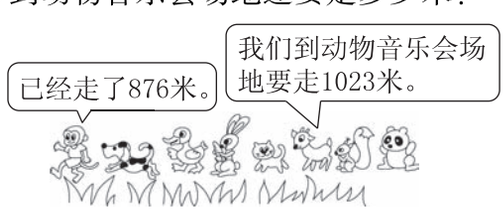
600－237＝

验算：

脑洞大开巧应用

3. 解决问题。

（1）到动物音乐会场地还要走多少米？



（2）花仙子花店销售情况统计表如下：

	康乃馨	吊兰	玫瑰	水仙
原有/枝	360	218	408	300
卖出/枝	183	139	239	187
剩下/枝				

日积月累　在验算减法时，可以用差加减数，看是不是等于被减数；还可以用被减数减去差，看是不是等于减数。

解决问题（1）

眼疾手快练口算

1. 口算下面各题。

300＋500＝	700－100＝	600＋280＝	900－350＝
28＋60≈	72－40≈	81＋10≈	20＋38≈
59＋30≈	68＋20≈	33－20≈	69－40≈

脑洞大开巧应用

2. 解决问题。

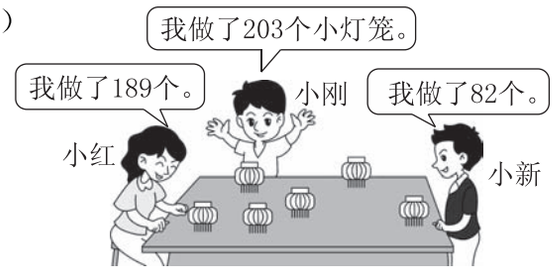
（1） 

188 元　316 元　179 元

①淘淘买这三种商品，大约应该准备多少钱？

②商场收银员应收多少钱？

（2）养殖场有母鸡 1003 只，公鸡比母鸡少 746 只，小鸡比公鸡多 948 只。养殖场大约有多少只公鸡和小鸡？

（3） 

①小刚比小红多做多少个小灯笼？

②三人大约一共做了多少个小灯笼？

（4）

商品	手表	自行车	电风扇
单价/元	265	404	289

①用 900 元可以把三件商品都买下来吗？说一说理由。

②一块手表比一辆自行车便宜多少元？

日积月累

1. 用估算解决实际问题时，应该根据实际情况适当估大或估小。
2. 估算时，把三位数看成比较接近的整百数或几百几十数。

解决问题（2）

眼疾手快练口算

1. 口算下面各题。

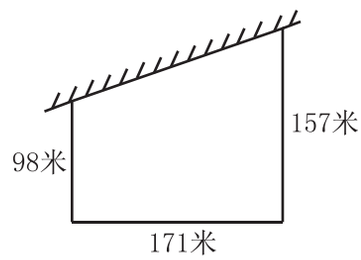
72＋27＝	45＋33＝	61＋18＝	85＋15＝
23＋54＝	42＋18＝	54＋36＝	73＋19＝
120＋50＝	300＋170＝	450＋350＝	620＋180＝

脑洞大开巧应用

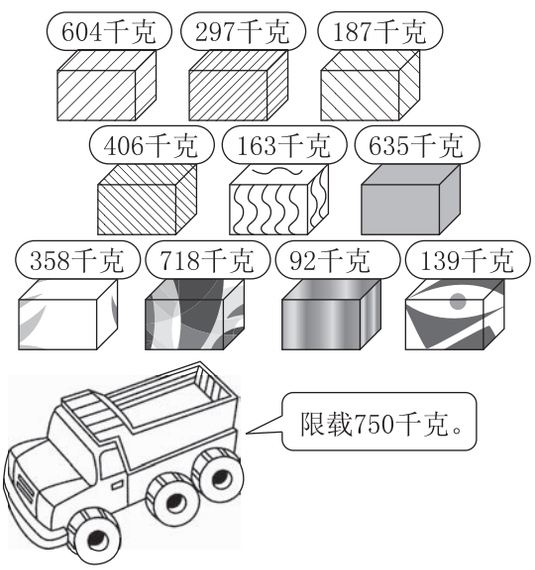
2. 解决问题。

(1)小天使幼儿园买回 508 个苹果。这个幼儿园大班有小朋友 169 人，中班有 165 人，小班有 158 人。如果给每个小朋友发一个苹果，够吗？

(2)如图所示，养殖场靠院墙用栅栏围出一块场地养鸡。大约准备多长的栅栏就够了？



(3)有 10 个货箱，要把它们全部运走，可以怎样运？写出你的方案(一种即可)。你的方案中一共运了几次？



日积月累　运输方案中应该以运送货物的次数最少且每次都不超重为最佳方案。

综合检测

眼疾手快练口算

1. 口算下面各题。

52＋27＝	46－23＝	64＋16＝	78－31＝
89－64＝	27＋43＝	88－33＝	36＋54＝
80－39≈	72＋30≈	91－60≈	29＋48≈

不差毫厘做笔算

2. 计算下面各题，带※的要验算。

※208－129＝　　347＋258＝　　1000－375＝

436＋568＝　　813－425＝　　※738＋96＝

3. 计算下面各题。

86－37＋464　　798＋64÷8　　6×9－37

(613－565)÷8　　407－9×8　　623－(236＋194)

日积月累　加法算式中要注意哪些数位相加不进位或进位，减法算式中要注意哪些数位相减不退位或退位。

脑洞大开巧应用

4. 解决问题。

(1)采集昆虫做标本。

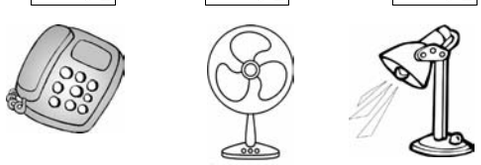


需要制作 500 只昆虫标本，采集到的昆虫数量够吗？如果不够，还需采集多少只昆虫？

(2)



295 元 A　　368 元 B　　337 元 C



185 元 D　　318 元 E　　98 元 F

①用 700 元可以买哪些商品？（写序号）

②选中你要买的商品，算一算要付多少钱？

(3)地里有 400 个南瓜成熟了。



①爸爸摘了多少个南瓜？

②大家一共摘了多少个南瓜？

③还有多少个成熟的南瓜没有摘？

(4)沪蓉高速（湖北长阳至黄梅段）里程表如下：

长阳—→宜昌	17 千米
宜昌—→武汉	279 千米
武汉—→黄梅	142 千米

提出一个数学问题，并选择合适的方法解决它。

日积月累　解决问题时，可以根据实际情况，选择口算、估算、笔算等不同的计算方法。

参考答案

一、时、分、秒

整百、整千数加减法

1. 500　300　2300　2600　900　700　700　950　1000　1700　2000　3000
2. (600)　(700)　(900)　(700)　(600)　(500)
3. (1)700+1600=2300(千米)
   (2)①750−200=550(元)　②160+200=360(元)

二、万以内的加法和减法(一)

两位数加两位数

1. 72　77　74　77　84　88　7　8　50　15　65　40　9　70　15　85　50　6　20　7　70　13　83
2. 59　76　69　77　70　95　75　55　81　80　85　87
3. (1)32+16=48(元)　49+15=64(元)
   (2)买一个篮球和一个排球一共要花多少元?
   32+24=56(元)(答案不唯一)

两位数减两位数

1. 38　33　7　29　22　20　3　58　55　42　34　9　31　22　20　7　23　16
2. 25　21　31　12　19　49　18　58　36　19　29　43
3. (1)①62−35=27(元)　②35+62=97(元)
   (2)①45−23=22(辆)
   ②轿车:73−45=28(辆)
   出租车:41−23=18(辆)

几百几十加、减几百几十的笔算

1. 770　370　690　990　220　120　200　430　680　510　470　220
2. 260+480=740　320−160=160　910−570=340

$$\begin{array}{r} 260 \\ +\ 480 \\ \hline 740 \end{array}\qquad \begin{array}{r} 320 \\ -\ 160 \\ \hline 160 \end{array}\qquad \begin{array}{r} 910 \\ -\ 570 \\ \hline 340 \end{array}$$

540−290=250　560+380=940　640+190=830

$$\begin{array}{r} 540 \\ -\ 290 \\ \hline 250 \end{array}\qquad \begin{array}{r} 560 \\ +\ 380 \\ \hline 940 \end{array}\qquad \begin{array}{r} 640 \\ +\ 190 \\ \hline 830 \end{array}$$

3. (1)①420+280=700(千克)
   ②420−280=140(千克)
   (2)博物馆和图书城在学校的两侧:
   520+160=680(米)
   博物馆和图书城在学校的同侧:
   520−160=360(米)

用估算解决问题(1)

1. 500　450　780　950　600　600　700　800　700　900　800　500
2. 
3. (1)296<300　298<300　300+300=600
   296+298<600　一次不能运完。
   (2)293≈290　198≈200　163≈160
   178≈180
   290+160=450>400　290+180=470>400
   200+160=360<400　200+180=380<400
   爸爸可以买②③或②④这套衣服。

用估算解决问题(2)

1. 800　550　560　900　600　800　400　400　400　400　500　100
2. (1)504−332≈170(元)
   (2)①168≈160　203≈200
   160+200=360　两数估小之后的和等于360,因此,168+203>360　不能。
   ②195≈200　159≈160
   200+160=360　195+159<360　能。
   (3)232≈230　574≈570　230+570=800　两数估小之后的和等于800,因此,232+574>800　不够。
   (4)①371+428≈800(本)
   ②科技书大约剩下多少本?
   628−395≈230(本)(答案不唯一)

综合检测

1. 78　79　32　68　42　83　24　17　410　330　810　350
2. 60　30　800　600　60　90　200　700
3. 240+540=780　970−360=610

$$\begin{array}{r} 240 \\ +\ 540 \\ \hline 780 \end{array}\qquad \begin{array}{r} 970 \\ -\ 360 \\ \hline 610 \end{array}$$

750+170=920　370−180=190

$$\begin{array}{r} 750 \\ +\ 170 \\ \hline 920 \end{array}\qquad \begin{array}{r} 370 \\ -\ 180 \\ \hline 190 \end{array}$$

620+290=910　800−230=570

$$\begin{array}{r} 620 \\ +\ 290 \\ \hline 910 \end{array}\qquad \begin{array}{r} 800 \\ -\ 230 \\ \hline 570 \end{array}$$

4. (1)44+40=84(票)
   (2)57−29=28(千克)　苹果:28+28=56(千克)
   筐:57−56=1(千克)
   (3)820+130=950(万元)
   (4)320+190=510(根)　320−190=130(根)
   (5)869−597≈270(吨)
   (6)①900−267≈630(米)
   ②鸸鹋每分钟比鸵鸟大约少跑多少米?
   900−832≈70(米)(答案不唯一)

三、测　量

1. 3　1　5000　4　2　300　650　600　3080　2000
2. (1)5×6=30(毫米)　30毫米=3厘米
   (2)400×5=2000(米)　2000米=2千米
   (3)600×8=4800(千克)
   5吨=5000千克　4800<5000　没有超载。
   (4)

租车方案	小轿车4人	面包车6人	乘坐人数
①	8辆	0辆	32人 √
②	7辆	1辆	34人
③	6辆	2辆	36人
④	5辆	2辆	32人 √
⑤	4辆	3辆	34人
⑥	3辆	4辆	36人
⑦	2辆	4辆	32人 √
⑧	1辆	5辆	34人
⑨	0辆	6辆	36人

①、④、⑦

四、万以内的加法和减法(二)

加法(不连续进位加)(1)

1. 88　67　32　80　31　78　90　27　40　33　82　6

2. 427＋52＝479　336＋154＝490　287＋406＝693

$$\begin{array}{r} 427 \\ +\ 52 \\ \hline 479 \end{array}\qquad \begin{array}{r} 336 \\ +\ 154 \\ \hline 490 \end{array}\qquad \begin{array}{r} 287 \\ +\ 406 \\ \hline 693 \end{array}$$

528＋265＝793　137＋472＝609　428＋354＝782

$$\begin{array}{r} 528 \\ +\ 265 \\ \hline 793 \end{array}\qquad \begin{array}{r} 137 \\ +\ 472 \\ \hline 609 \end{array}\qquad \begin{array}{r} 428 \\ +\ 354 \\ \hline 782 \end{array}$$

3. (1)348＋236＝584(元)

(2)①54＋218＝272(棵)　②375＋54＝429(棵)

加法（不连续进位加）（2）

1. 80　86　69　127　64　83　99　99　90　70　71　90

2. 382＋706＝1088　657＋841＝1498　905＋834＝1739

$$\begin{array}{r} 382 \\ +\ 706 \\ \hline 1088 \end{array}\qquad \begin{array}{r} 657 \\ +\ 841 \\ \hline 1498 \end{array}\qquad \begin{array}{r} 905 \\ +\ 834 \\ \hline 1739 \end{array}$$

723＋945＝1668　638＋521＝1159　954＋735＝1689

$$\begin{array}{r} 723 \\ +\ 945 \\ \hline 1668 \end{array}\qquad \begin{array}{r} 638 \\ +\ 521 \\ \hline 1159 \end{array}\qquad \begin{array}{r} 954 \\ +\ 735 \\ \hline 1689 \end{array}$$

3. (1)437＋642＝1079(只)

(2)龙一鸣从家到电影院有三种走法：

①经依依家到电影院：209＋289＝498(米)

②经学校、餐厅到电影院：202＋178＋110＝490(米)

③经壮壮家、餐厅到电影院：186＋423＋110＝719(米)

490＜498＜719

龙一鸣从家经过学校、餐厅到电影院最近。

加法（连续进位加）（3）

1. 84　60　90　100　75　100　63　72　78　69　80　102

2. 725＋188＝913

$$\begin{array}{r} 725 \\ +\ 188 \\ \hline 913 \end{array}$$ 验算：$$\begin{array}{r} 188 \\ +\ 725 \\ \hline 913 \end{array}$$

498＋817＝1315

$$\begin{array}{r} 498 \\ +\ 817 \\ \hline 1315 \end{array}$$ 验算：$$\begin{array}{r} 817 \\ +\ 498 \\ \hline 1315 \end{array}$$

658＋247＝905

$$\begin{array}{r} 658 \\ +\ 247 \\ \hline 905 \end{array}$$ 验算：$$\begin{array}{r} 247 \\ +\ 658 \\ \hline 905 \end{array}$$

785＋467＝1252

$$\begin{array}{r} 785 \\ +\ 467 \\ \hline 1252 \end{array}$$ 验算：$$\begin{array}{r} 467 \\ +\ 785 \\ \hline 1252 \end{array}$$

3. (1)587＋689＝1276(千克)

(2)438＋156＋438＝1032(棵)

加法（连续进位加）（4）

1. 66　70　89　83　77　81　70　99　90　90　62　107

2. 527＋386＝913　763＋258＝1021　806＋398＝1204

$$\begin{array}{r} 527 \\ +\ 386 \\ \hline 913 \end{array}\qquad \begin{array}{r} 763 \\ +\ 258 \\ \hline 1021 \end{array}\qquad \begin{array}{r} 806 \\ +\ 398 \\ \hline 1204 \end{array}$$

3. ×　376　×　473　×　758

$$+\ 514 \quad 900 \qquad +\ 518 \quad 1061 \qquad +\ 619 \quad 1451$$

4. (1)856＋278＝1134(节)

(2)①247＋189＝436(元)　②189＋39＝228(元)

③买一个书包和一个文具盒一共要花多少钱？

189＋28＝217(元)(答案不唯一)

减法（不退位减）（1）

1. 22　36　15　34　14　30　13　11　23　46　16　31

2. 375－43＝332　568－235＝333　965－304＝661

$$\begin{array}{r} 375 \\ -\ 43 \\ \hline 332 \end{array}\qquad \begin{array}{r} 568 \\ -\ 235 \\ \hline 333 \end{array}\qquad \begin{array}{r} 965 \\ -\ 304 \\ \hline 661 \end{array}$$

857－432＝425　769－246＝523　497－154＝343

$$\begin{array}{r} 857 \\ -\ 432 \\ \hline 425 \end{array}\qquad \begin{array}{r} 769 \\ -\ 246 \\ \hline 523 \end{array}\qquad \begin{array}{r} 497 \\ -\ 154 \\ \hline 343 \end{array}$$

3. (1)258－143＝115(页)　(2)256－43＝213(把)

减法（连续退位减）（2）

1. 22　11　21　56　35　34　27　39　20　9　12　63

2. 754－89＝665　623－236＝387　471－185＝286

$$\begin{array}{r} \dot{7}\dot{5}4 \\ -\ 89 \\ \hline 665 \end{array}\qquad \begin{array}{r} \dot{6}\dot{2}3 \\ -\ 236 \\ \hline 387 \end{array}\qquad \begin{array}{r} \dot{4}\dot{7}1 \\ -\ 185 \\ \hline 286 \end{array}$$

573－288＝285　348－179＝169　813－67＝746

$$\begin{array}{r} \dot{5}\dot{7}3 \\ -\ 288 \\ \hline 285 \end{array}\qquad \begin{array}{r} \dot{3}\dot{4}8 \\ -\ 179 \\ \hline 169 \end{array}\qquad \begin{array}{r} \dot{8}\dot{1}3 \\ -\ 67 \\ \hline 746 \end{array}$$

3. (1)126－78＝48(筐)　(2)234－157＝77(支)

减法（被减数中间有0的连续退位减）（3）

1. 11　61　40　17　46　13　26　8　18　32　13　6

2. 204－86＝118　705－349＝356　907－289＝618

$$\begin{array}{r} \dot{2}\dot{0}4 \\ -\ 86 \\ \hline 118 \end{array}\qquad \begin{array}{r} \dot{7}\dot{0}5 \\ -\ 349 \\ \hline 356 \end{array}\qquad \begin{array}{r} \dot{9}\dot{0}7 \\ -\ 289 \\ \hline 618 \end{array}$$

600－314＝286　803－568＝235　506－278＝228

$$\begin{array}{r} \dot{6}\dot{0}0 \\ -\ 314 \\ \hline 286 \end{array}\qquad \begin{array}{r} \dot{8}\dot{0}3 \\ -\ 568 \\ \hline 235 \end{array}\qquad \begin{array}{r} \dot{5}\dot{0}6 \\ -\ 278 \\ \hline 228 \end{array}$$

3. (1)307－303＝4(千克)　307－289＝18(千克)

(2)①405－287＋196＝314(个)

②405＋196＝601(个)

减法（减法验算）（4）

1. 13　13　44　45　38　41　18　49　17　24　68　67

2. 413－129＝284

$$\begin{array}{r} \dot{4}1\dot{3} \\ -\ 129 \\ \hline 284 \end{array}$$ 验算：$$\begin{array}{r} 284 \\ +\ 129 \\ \hline 413 \end{array}$$ 或：$$\begin{array}{r} \dot{4}1\dot{3} \\ -\ 284 \\ \hline 129 \end{array}$$

536－189＝347

$$\begin{array}{r} \dot{5}3\dot{6} \\ -\ 189 \\ \hline 347 \end{array}$$ 验算：$$\begin{array}{r} \dot{5}3\dot{6} \\ -\ 347 \\ \hline 189 \end{array}$$ 或：$$\begin{array}{r} 189 \\ +\ 347 \\ \hline 536 \end{array}$$

703－418＝285

$$\begin{array}{r} \dot{7}0\dot{3} \\ -\ 418 \\ \hline 285 \end{array}$$ 验算：$$\begin{array}{r} 285 \\ +\ 418 \\ \hline 703 \end{array}$$ 或：$$\begin{array}{r} \dot{7}0\dot{3} \\ -\ 285 \\ \hline 418 \end{array}$$

600－237＝363

$$\begin{array}{r} \dot{6}0\dot{0} \\ -\ 237 \\ \hline 363 \end{array}$$ 验算：$$\begin{array}{r} 363 \\ +\ 237 \\ \hline 600 \end{array}$$ 或：$$\begin{array}{r} \dot{6}0\dot{0} \\ -\ 363 \\ \hline 237 \end{array}$$

3. (1)1023－876＝147(米)

(2)康乃馨剩下：360－183＝177(枝)

吊兰剩下：218－139＝79(枝)
玫瑰剩下：408－239＝169(枝)
水仙剩下：300－187＝113(枝)

解决问题（1）

1. 800　600　880　550　90　30　90　60　90　90　10　30
2. (1)①188＋316＋179≈690(元)
②188＋316＋179＝683(元)
(2)公鸡：1003－746≈250(只)
小鸡：250＋948≈1200(只)
(3)①203－189＝14(个)　②203＋189＋82≈470(个)
(4)①265＋404＋289≈940(元)　940＞900　不能。
②404－265＝139(元)

解决问题（2）

1. 99　78　79　100　77　60　90　92　170　470　800　800
2. (1)169＜170，165＜170，158＜160
170＋170＋160＝500，169＋165＋158＜500
500＜508　够。
(2)98＋171＋157≈430(米)
(3)718千克；604千克和139千克；297千克和406千克；635千克和92千克；187千克、163千克和358千克。运5次。(答案不唯一)

综合检测

1. 79　23　80　47　25　70　55　90　40　100　30　80
2. 208－129＝79

```
  208        验算：   129
－ 129                ＋ 79
   79                   208
```

347＋258＝605

```
  347
＋ 258
  605
```

1000－375＝625

```
 1000
－ 375
  625
```

436＋568＝1004

```
  436
＋ 568
 1004
```

813－425＝388

```
  813
－ 425
  388
```

738＋96＝834

```
  738        验算：    96
＋  96                ＋738
  834                  834
```

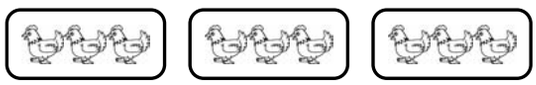
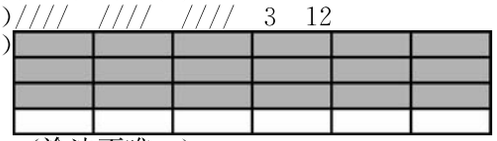
3.

86－37＋464 ＝49＋464 ＝513	798＋64÷8 ＝798＋8 ＝806	6×9－37 ＝54－37 ＝17
(613－565)÷8 ＝48÷8 ＝6	407－9×8 ＝407－72 ＝335	623－(236＋194) ＝623－430 ＝193

4. (1)179＜180，36＜40，138＜140
180＋40＋140＝360(只)　179＋36＋138＜360
360＜500　不够。
500－(179＋36＋138)＝147(只)
(2)①295＋368＝663(元)　663＜700
295＋337＝632(元)　632＜700
295＋185＝480(元)　480＜700
295＋318＝613(元)　613＜700
295＋98＝393(元)　393＜700
368＋337＝705(元)　705＞700
368＋185＝553(元)　553＜700
368＋318＝686(元)　686＜700
368＋98＝466(元)　466＜700
337＋185＝522(元)　522＜700
337＋318＝655(元)　655＜700
337＋98＝435(元)　435＜700
185＋318＝503(元)　503＜700
185＋98＝283(元)　283＜700
318＋98＝416(元)　416＜700
295＋185＋98＝578(元)　578＜700
368＋185＋98＝651(元)　651＜700
337＋185＋98＝620(元)　620＜700
185＋318＋98＝601(元)　601＜700
用700元可以买AB、AC、AD、AE、AF、BD、BE、BF、CD、CE、CF、DE、DF、EF、ADF、BDF、CDF、DEF。
②略
(3)①142＋68＝210(个)　②142＋210＝352(个)
③400－352＝48(个)
(4)沪蓉高速宜昌至武汉段比武汉至黄梅段大约长多少千米？
279－142≈140(千米)(答案不唯一)

五、倍的认识

倍的认识

1. (1) 
4　4
(2) 
3　3
2. (1)3　15　5　(2)3　7
3. (1)////　////　////　3　12
(2) 
(涂法不唯一)

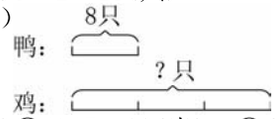
求一个数是另一个数的几倍（1）

1. 4　3　2　2　4　6　8　9　7　3　6　4
2. 玩丢手绢和玩老鹰捉小鸡的各有多少组。
玩丢手绢的小组数是玩老鹰捉小鸡的小组数的多少倍。
丢手绢：△△△△　　老鹰捉小鸡：○○
4÷2＝2
答：玩丢手绢的小组数是玩老鹰捉小鸡的小组数的2倍。
3. (1)15÷3＝5　(2)12÷4＝3

求一个数是另一个数的几倍（2）

1. 2　5　5　8　4　3　9　5　9　8　9　8
2. (1)36÷4＝9
(2)①24÷6＝4　②24÷8＝3
(3)依依：30－24＝6(个)　30÷6＝5
(4)①14÷2＝7
② 
第二行中▲的个数是△的几倍？
12÷4＝3　(答案不唯一)

求一个数的几倍是多少（1）

1. 12　28　9　30　56　15　18　32　60　69　98　189
2. (1)5　7　7×5＝35(本)
(2)9×2＝18(只)
(3) 
8×3＝24(只)
(4)①4×7＝28(岁)　②(28－1)÷(4－1)＝9

求一个数的几倍是多少（2）

1. 8　24　21　56　45　18　10　8　15　4　24　5
2. (1)①20÷5＝4　②6×3＝18(元)
③买4盒巧克力需要多少钱？
6×4＝24(元)(答案不唯一)