同步作业类

三年级数学 上 最新修订

主编 万志勇

黄冈小状元作业本

班级________ 姓名________ 学号________

BS

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

一、混合运算

第一课时 小熊购物①

基础训练

1. 想一想先算什么，再算什么，并计算。

6×8+7　　　　6+8×7

=　　　　=

=　　　　=

6+8+7　　　　7×5+18

=　　　　=

=　　　　=

56+4×7　　　　70−30+28

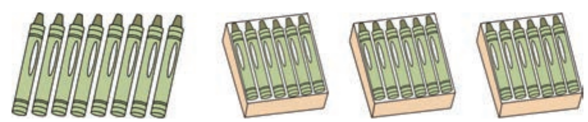
=　　　　=

=　　　　=

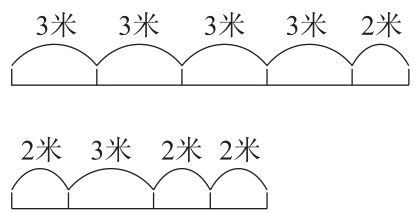
2. 列式计算。

（1）一共需要多少元？

（2）一共有多少支笔？



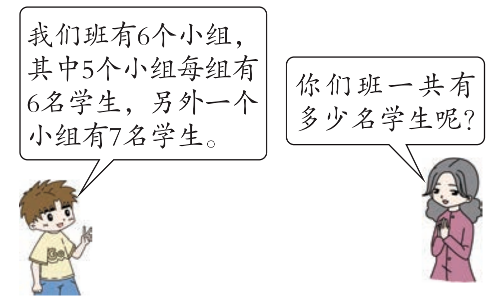
3.



（1）袋鼠妈妈一共跳了多少米？

（2）小袋鼠一共跳了多少米？

4.



拓展运用

5. 想一想，填一填。

☆ ×3+7=28，☆ =(　　)

第二课时　小熊购物②

基础训练

1. 计算下面各题。

27−6×3　　　　7×8−54
=　　　　　　=
=　　　　　　=

67−7×5　　　　48−9×4
=　　　　　　=
=　　　　　　=

14+6×5　　　　9×9−40
=　　　　　　=
=　　　　　　=

2. 森林医生。(对的画"√"，错的画"×"，并改正)

7×4+17　　　改正：
=28+17
=45　(　　)____________

5+25×2　　　改正：
=30×2
=60　(　　)____________

3. 一共有多少名乘客？

每辆车限乘7人

4. 每本《连环画》4 元，龙一鸣有 30 元，买了 6 本，还剩多少元？

5.

(1)如果钉 8 件短袖衬衫，还剩几颗纽扣？

(2)钉 4 件长袖衬衫和 1 件短袖衬衫，这盒纽扣够吗？

拓展运用

6. 按要求选数填一填。

(1) 7　1　3　5　⑧ ___×___+___=8	(2) 2　5　9　4　⑬ ___×___+___=13
(3) 2　8　1　5　⑪ ___×___−___=11	(4) 7　5　3　6　㉓ ___×___−___=23

第三课时　买文具①

基础训练

1. 填一填。

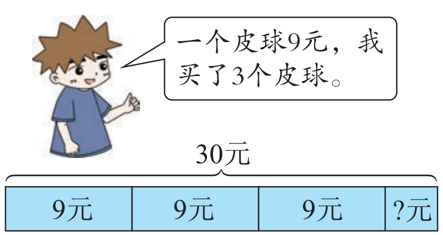
（1）在算式 40÷8+2 中，应先算（　　）法，再算（　　）法。

（2）在算式 24−14÷2 中，应先算（　　）法，再算（　　）法。

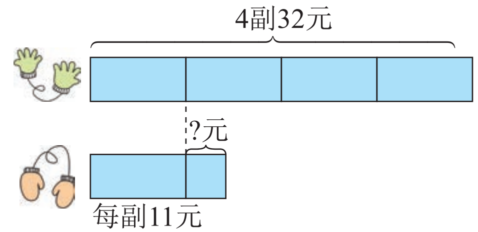
2. 想一想先算什么，再算什么，并计算。

90−64÷8	12+18÷6
=	=
=	=
37+3×4	45÷5+4
=	=
=	=

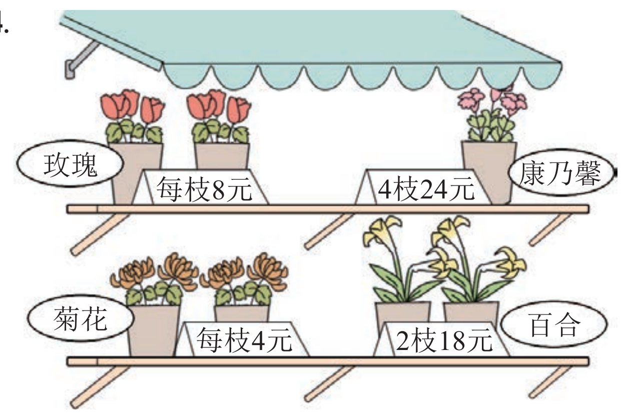
3.（1）还剩多少元？



（2）一副手套比一副棉手套便宜多少元？



4.



（1）苹苹买 1 枝菊花和 1 枝康乃馨，一共需要多少元？

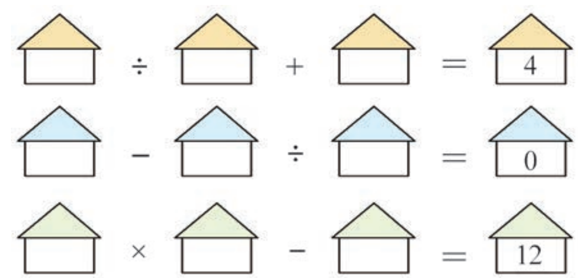
（2）1 枝玫瑰比 1 枝百合便宜多少元？

（3）连一连。

1 枝玫瑰和 1 枝康乃馨一共多少元？	20−18÷2
用 20 元买 4 枝菊花还剩多少元？	24÷4+8
用 20 元买 1 枝百合还剩多少元？	20−4×4

拓展运用

5. 给 4　8　2 找房子。



第四课时　买文具②

基础训练

1. 计算下面各题。

42−5×7　　　　72−45÷9

=　　　　=

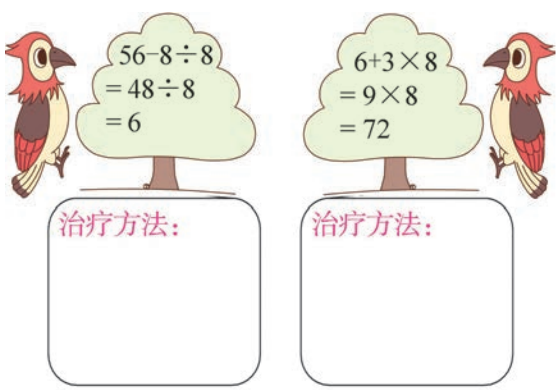
=　　　　=

32÷4+15　　　　49+14÷7

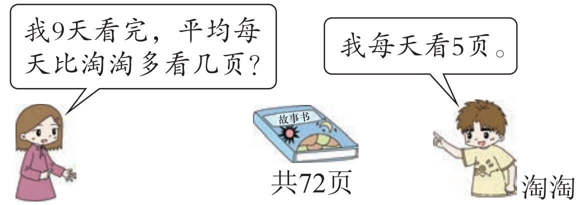
=　　　　=

=　　　　=

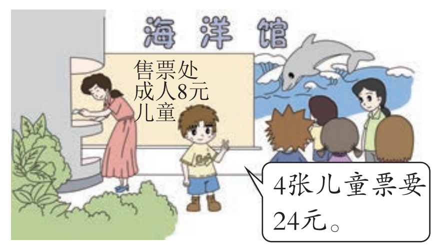
2. 森林医生。将错误的改正过来。



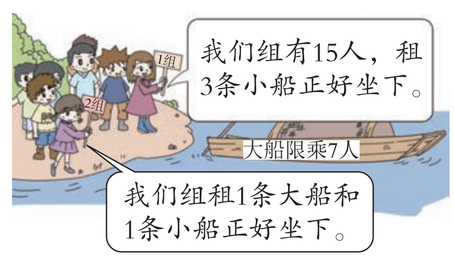
3.



4.（1）1 张成人票比 1 张儿童票贵多少元？



（2）2 组有多少人？



5.

（1）黄老师带了 18 元钱，买 4 本《故事书》还差多少元？

（2）1 本《学画画》比 1 本《趣味数学》贵多少元？

（3）1 本《故事书》和 1 本《趣味数学》共多少元？

拓展运用

6. 在○里填上“+”“−”“×”“÷”，使式子成立。

9○3○2 = 25

9○3○2 = 5

9○3○2 = 15

第五课时　过河①

基础训练

1. 想一想先算什么，再算什么，并计算。

8×（43−38）　　（25+17）÷6

=　　=

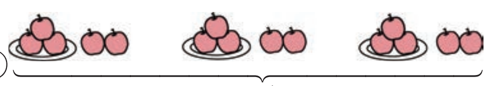
=　　=

64÷（58−50）　　7×（20−15）

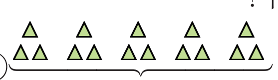
=　　=

=　　=

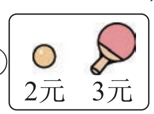
2. 下面（　　）可以用（3+2）×3 来解决问题。

①

?个

②

?个

③

买3套多少钱？

④

?个

3. 为了净化空气，学校买来一些绿色植物，三年级有 4 个班，平均每个班能分到几盆绿植？

吊兰25盆　　绿萝7盆

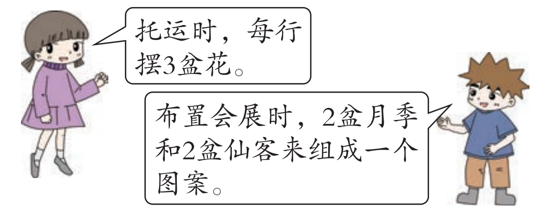
4. 大白兔拔了 29 个萝卜，小白兔拔了 19 个萝卜。

每个大筐可装8个。　　每个大筐比小筐多装2个。

（1）如果这些萝卜都用大筐装，需要几个大筐？

（2）如果这些萝卜都用小筐装，需要几个小筐？

5. 花店准备托运月季和仙客来各 12 盆来布置会展。



（1）托运时，一共摆了多少行？

（2）再添几盆，就能摆 7 个图案？

拓展运用

6. 加上小括号，使下面的算式成立。

3×8−2=18　　24÷3+5=3

6+4×3=30　　10+15÷5=5

第六课时　过河②

基础训练

1. 算一算，比一比，你发现了什么？

$24\div6-3$　　　　$24\div(6-3)$

$=$　　　　$=$

$=$　　　　$=$

$18-9\times2$　　　　$(18-9)\times2$

$=$　　　　$=$

$=$　　　　$=$

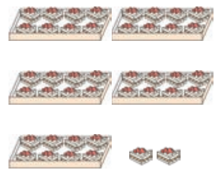
$44-12\div4$　　　　$(44-12)\div4$

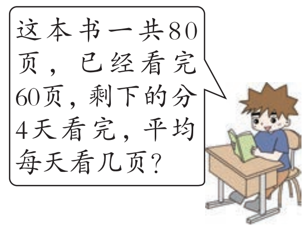
$=$　　　　$=$

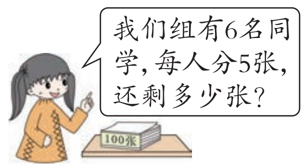
$=$　　　　$=$

我发现：________________________。

2. 右边的算式解决的是哪个问题？连一连。





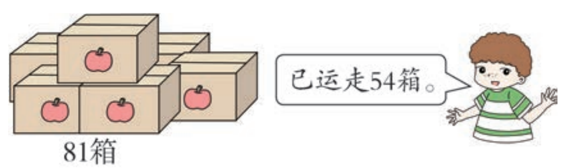


$(80-60)\div4$

$5\times8+2$

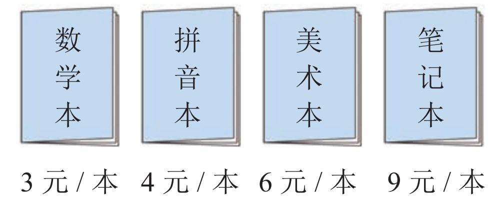
$100-6\times5$

3. 运苹果。



剩下的苹果还需运几次？

4. 淘淘买了一种作业本，付了2张20元，找回16元。淘淘买的可能是哪种作业本？买了多少本？



拓展运用

5. 小熊快餐店每卖出2个热狗就可以卖出3个汉堡，一天中午两种食品一共卖出40个，卖出热狗多少个？

第七课时　练习一①

基础训练

1. 想一想先算什么，再算什么，并计算。

4+72÷8	7×6−25	45÷(13−4)
=	=	=
=	=	=
(17+18)÷5	100−(60−29)	81−48+12
=	=	=
=	=	=

2. 把得数相同的算式连起来。

7×8+13	13+7×8
38−(19+11)	(20−20）÷5
60−25+15	38−19−11）
20−20÷5	60−(25+15）

3. 猜猜我是几。

8乘7比我多20。（　　　）

65减45的差除以我正好是5。（　　　）

4. 学校举行科技作品比赛。

三年级有32件参赛作品，比二年级多24件。

三年级的参赛作品数是二年级的几倍？

二、三年级一共有多少件参赛作品？

拓展运用

5. 妹妹：“我有 18 块糖。”

姐姐：“我有 30 块糖，再给妹妹几块糖，我们俩就同样多？”

第八课时　练习一②

基础训练

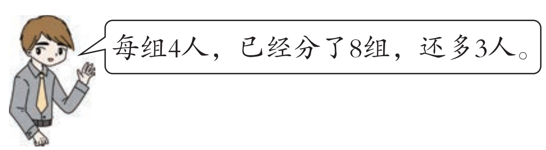
1. 杨树苗：5 元　　松树苗：8 元　　柳树苗：？元

（1）爷爷用 50 元买了 5 棵松树苗和 1 棵柳树苗，1 棵柳树苗多少元？

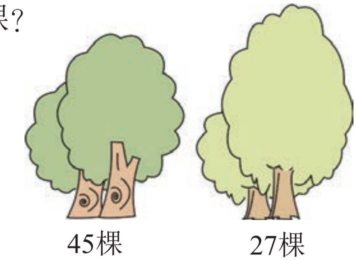
（2）买 5 棵柳树苗只要 40 元，按这样的买法，每棵便宜多少元？

2. 植树活动。

（1）一共有多少人参加植树活动？



（2）把这些树苗栽成 8 行，平均每行栽几棵？



（3）返回时 35 人需要租 1 辆大车和几辆小车？

趣味作业

3.

第一单元强化突破

易错与巩固

1. 计算下面各题。

81÷9+20
=
=

(30+20)÷5
=
=

68-(32+18)
=
=

52-4×6
=
=

2. 帮勤劳的小蜜蜂找错误，并改正。

（1）
32+16÷8
=48÷8
=6

改正：________

（2）
20-10×2
=10×2
=20

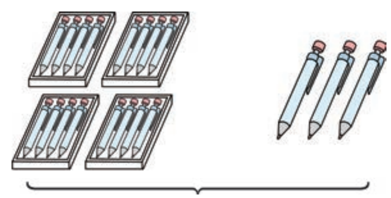
改正：________

（3）
24÷(8-2)
=24-6
=18

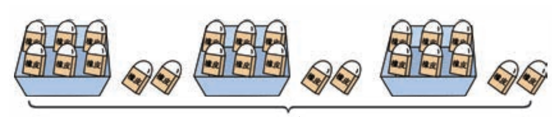
改正：________

3. 看图列式计算。

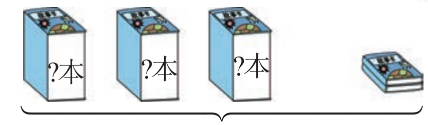
（1）



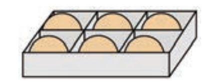
（2）



（3）



（4）14 个 16 个



全部装完需要几个盒子？

4. 选一选。（将正确答案的序号填在括号里）

（1）三年级 4 个班参加植树活动，共购回树苗 60 棵，已经植了 24 棵，剩下的平均每班植多少棵才能全部植完？下面列式正确的是（　　）。

① 60÷6-24　　② 60-24÷4
③（60-24）÷4

（2）三（1）班有 16 名男生和 20 名女生，如果 4 人一排，能站几排？下面列式不正确的是（　　）。

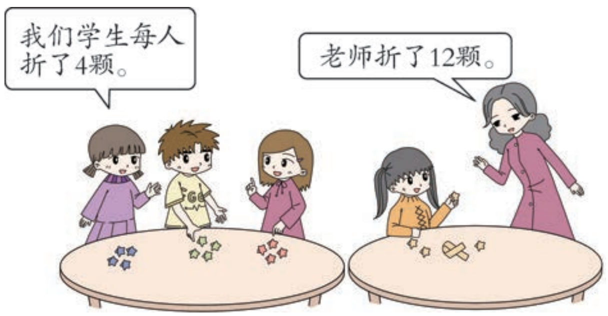
① (20+16)÷4　　② 16+20÷4
③ 20÷4+16÷4

（3）依依有 1 张 20 元的人民币和 4 张 5 元的人民币，她一共有（　　）元。

① 25　　② 40
③ 29　　④ 24

生活与运用

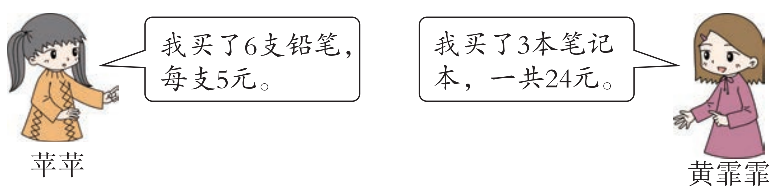
5.



（1）一共折了多少颗星星？

（2）老师折的星星颗数是依依的多少倍？

6.

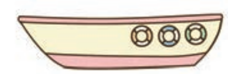


苹苹和黄霏霏买文具一共花了多少元？

7. 30 只小兔准备过河。

（1）

（2）如果 30 只小兔都坐大船，需要几条大船？



每条大船比小船多坐1只小兔

8.

每个 7 元　　3 杯 24 元　　每盒 30 元，单买每块 6 元

（1）单买 1 块巧克力与买 1 盒巧克力相比，每块贵几元？

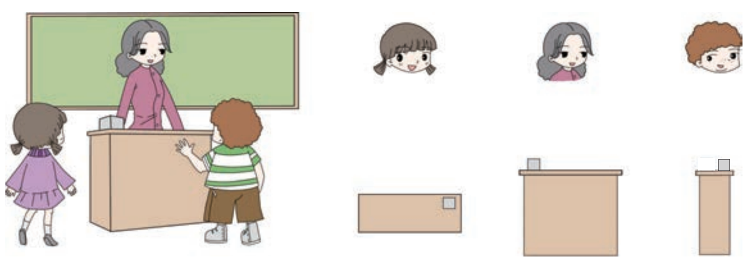
（2）依依用 50 元买了 1 杯饮料，剩下的钱可以买多少个蛋糕？

二、观察物体

第一课时　看一看（一）

基础训练

1. 他们分别看到的是哪幅图，连一连。



观察一个物体，最少看到（　　）个面，最多看到（　　）个面。

2. 想一想，下面的三幅图分别是谁看到的？把他们的编号写在图片下面的括号里。

（　　）　（　　）　（　　）

3. 下面四幅图分别是谁看到的？在图片下面的括号里写上他们的名字。

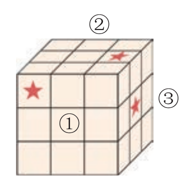
（　　）　（　　）　（　　）　（　　）

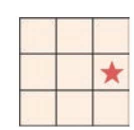
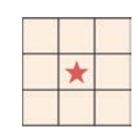
4. 下面这几幅图分别是谁看到的？把他们的编号写在图片下面的括号里。

（　　）　（　　）　（　　）　（　　）

拓展运用

5. 五角星各在大正方体的哪个面？（填序号）



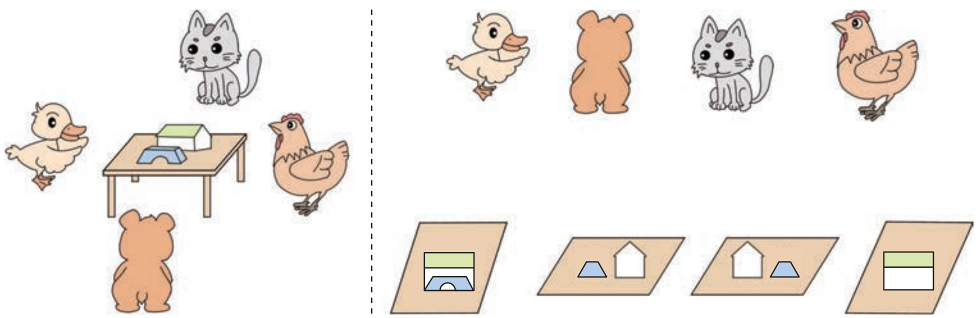




（　　）　（　　）　（　　）

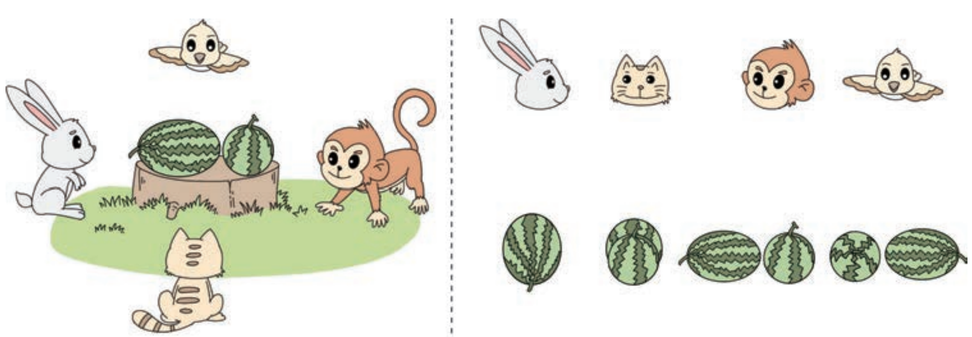
第二课时　看一看（二）

基础训练

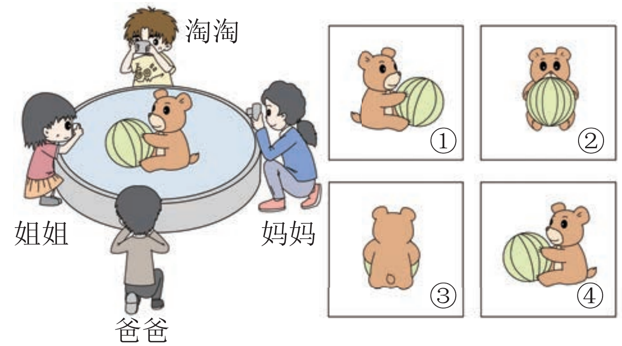
1. 下面这四幅图分别是谁看到的？想一想，连一连。



2. 连一连。



3. 填一填。（填序号）

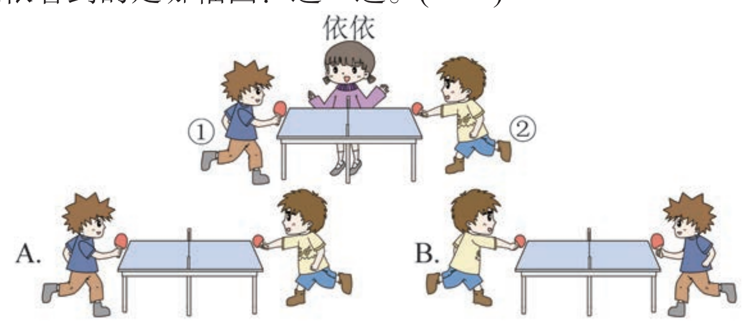


淘淘照的是第（　　）张，姐姐照的是第（　　）张，妈妈照的是第（　　）张，爸爸照的是第（　　）张。

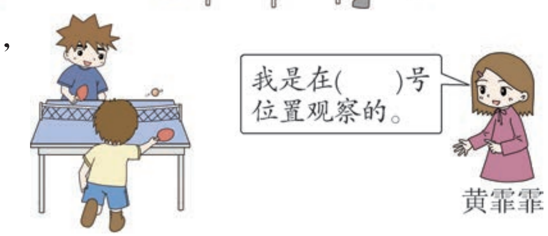
趣味作业

4. 看一看，想一想。

（1）依依看到的是哪幅图？选一选。（　　）



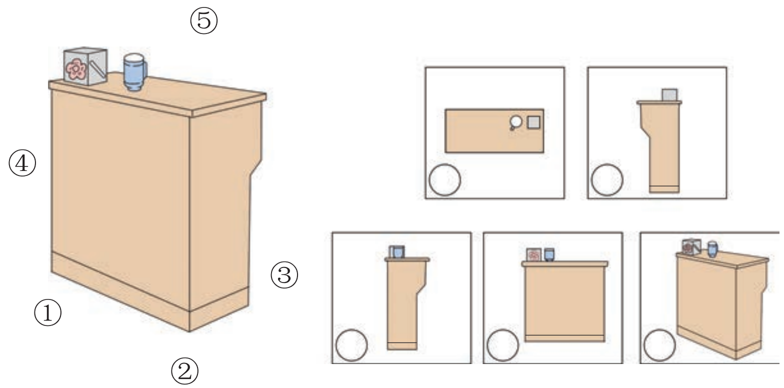
（2）这幅图是黄霏霏看到的，她是在几号位置观察的？



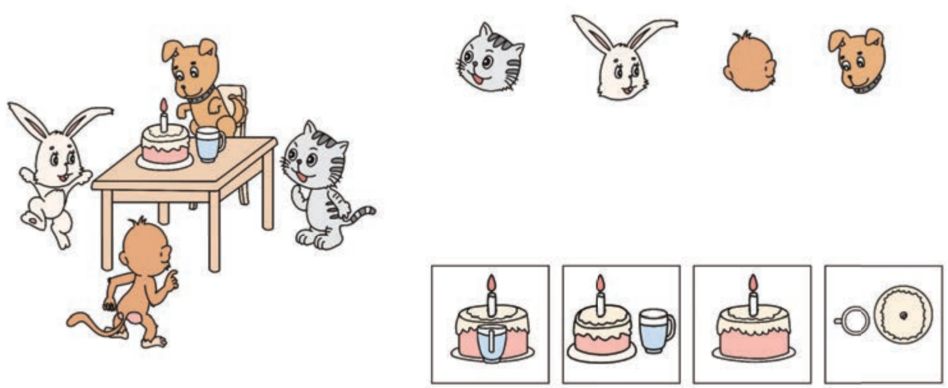
第二单元强化突破

易错与巩固

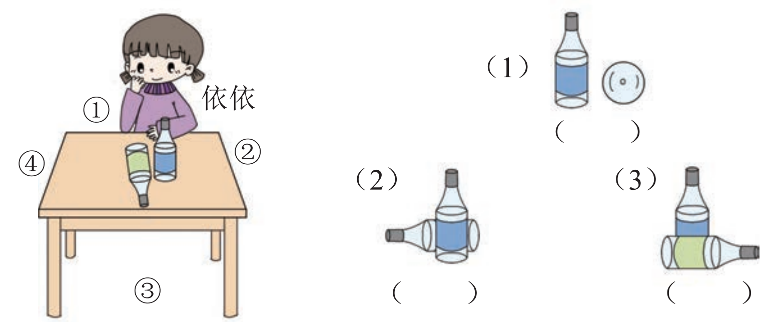
1. 下面五幅图是龙一鸣分别站在哪个位置看到的？在◯里填上序号。



2. 下面四幅图分别是谁看到的？连一连。



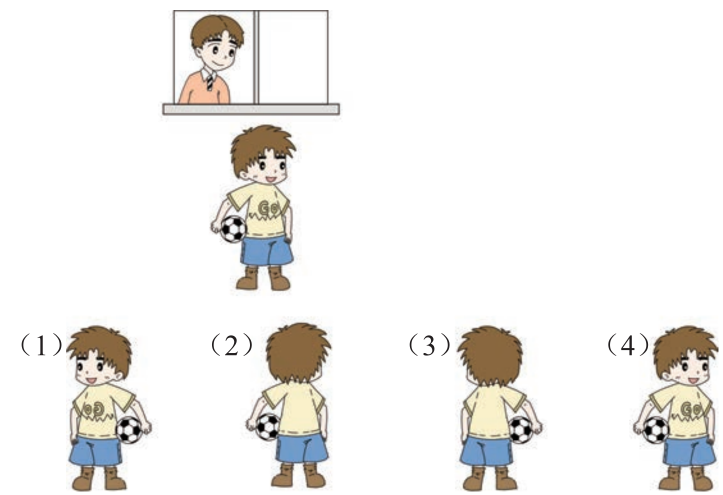
3. 下面这三幅图分别是依依在哪个位置看到的？把位置的编号填在括号里。



(1)（　　）　(2)（　　）　(3)（　　）

生活与运用

4. 爸爸从窗内看到的情景会是下面哪幅图？在括号里画"√"。



(1)（　　）　(2)（　　）　(3)（　　）　(4)（　　）

参考答案

一、混合运算

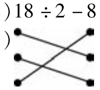
第一课时

1. 55　62　21　53　84　68
2. (1)4×4+5=21(元)
(2)3×6+8=26(支)
3. (1)3×4+2=14(米)
(2)2×3+3=9(米)
4. 5×6+7=37(名)
5. 7

第二课时

1. 9　2　32　12　44　41
2. √　×　5+25×2=5+50=55
3. 6×7−2=40(名)
4. 30−4×6=6(元)
5. (1)36−8×3=12(颗)
(2)4×5+3=23(颗)
23<36　够。
6. (1)5×1+3=8 或 3×1+5=8
(2)2×4+5=13
(3)2×8−5=11
(4)5×6−7=23

第三课时

1. (1)除　加　(2)除　减
2. 82　15　49　13
3. (1)30−3×9=3(元)
(2)11−32÷4=3(元)
4. (1)4+24÷4=10(元)
(2)18÷2−8=1(元)
(3)
5. 8÷4+2=4　2−8÷4=0 或 4−8÷2=0
2×8−4=12

第四课时

1. 7　67　23　51
2. 　56−8÷8　　　6+3×8
=56−1　　　=6+24
=55　　　　=30
3. 72÷9−5=3(页)
4. (1)8−24÷4=2(元)
(2)7+15÷3=12(人)
5. (1)4×5−18=2(元)
(2)7−12÷3=3(元)
(3)5+12÷3=9(元)
6. 9×3−2=25
9÷3+2=5
9+3×2=15

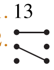
第五课时

1. 40　7　8　35
2. ①③
3. (25+7)÷4=8(盆)
4. (1)(29+19)÷8=6(个)
(2)(29+19)÷(8−2)=8(个)
5. (1)(12+12)÷3=8(行)
(2)(2+2)×7=28(盆)
28−(12+12)=4(盆)　4÷2=2(盆)　月季和仙客来各添2盆。
6. 3×(8−2)=18　24÷(3+5)=3
(6+4)×3=30　(10+15)÷5=5

第六课时

1. 1　8　0　18　41　8
小括号能改变运算顺序
2. 
3. (81−54)÷9=3(次)
4. 20+20−16=24(元)
24÷3=8(本)
24÷4=6(本)
24÷6=4(本)
买的可能是数学本,买了8本;可能是拼音本,买了6本;可能是美术本,买了4本。
5. 40÷(2+3)=8　8×2=16(个)

第七课时

1. 13　17　5　7　69　45
2. 
3. 36　4
4. 32÷(32−24)=4　32+32−24=40(件)
5. (30−18)÷2=6(块)

第八课时

1. (1)50−5×8=10(元)
(2)10−40÷5=2(元)
2. (1)4×8+3=35(人)
(2)(45+27)÷8=9(棵)
(3)(35−23)÷4=3(辆)
3. 答案不唯一,如:
(7+1)×(6÷2)=24
(6−2)×(7−1)=24
(7−2−1)×6=24
(6+7−1)×2=24

第一单元强化突破

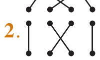
1. 29　10　18　28
2. (1)　32+16÷8　(2)　20−10×2　(3)　24÷(8−2)
=32+2　　　=20−20　　　=24÷6
=34　　　　=0　　　　　=4
3. (1)4×4+3=19(支)
(2)(6+2)×3=24(块)
(3)(20−2)÷3=6(本)
(4)(14+16)÷6=5(个)
4. (1)③　(2)②　(3)②
5. (1)4×4+12=28(颗)
(2)12÷(12−8)=3
6. 6×5+24=54(元)
7. (1)30−3×4=18(只)
(2)30÷(4+1)=6(条)
8. (1)6−30÷6=1(元)
(2)50−24÷3=42(元)
42÷7=6(个)

二、观察物体

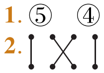
第一课时

1. 　1　3
2. ③　①　②
3. 依依　壮壮　苹苹　淘淘
4. ④　①　②　③
5. ①　②　③

第二课时

1. 
2. 
3. ①　②　③　④
4. (1)B　(2)②

第二单元强化突破

1. ⑤　④　③　①　②
2. 
3. (1)①　(2)②　(3)④
4. (3)√

三、加与减

第一课时

1. 884　611　823　940
2. (1)203　298
(2)298　486　107
3. (1)600元
(2)A:198+209+176=583(元)
B:206+212+155=573(元)
583>573　B商店便宜。
4. 98+24=122(元)
96+98+122=316(元)
316>312　够。
5.

	每箱50本	每箱100本	每箱200本
买法1	0箱	0箱	2箱
买法2	0箱	2箱	1箱

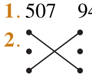
(答案不唯一)

第二课时

1. 242　380　274　699　1　699　1
2. (1) $\begin{array}{r} \dot{6}\,\dot{3}\,4 \\ -\,1\,5\,6 \\ \hline 4\,7\,8 \end{array}$　(2) $\begin{array}{r} \dot{7}\,\dot{0}\,0 \\ -\,2\,6\,8 \\ \hline 4\,3\,2 \end{array}$
3. (1)300−207−54=39(元)
或300−(207+54)=39(元)
(2)207+38+54=299(元)
134+54+120=308(元)
308>299　淘淘花的钱多。
4. (1)1000−418−329=253(份)
(2)293+407+160=860(份)
5.

542	333	125
	267	532
257	400	343

第三课时

1. 507　94　570　70
2. 
3. 画图略
224+224−37=411(个)
或224+(224−37)=411(个)
4. 123+123−15=231(个)
或123+(123−15)=231(个)

同步作业类

3 BS

黄冈小状元 达标卷

主编　万志勇

单元期中检测卷（共9卷）

分类专项复习（8卷含易错题卷）

标准化调考模拟试卷（2卷含答题卡）

三年级数学 上

最新修订

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

黄冈小状元 达标卷

三年级数学 上

看一看，学习能帮你；扫一扫，购买更便利

关注龙门书局公众号

内含小程序，购书优惠又便利

1.开学必备

2.期末复习

3.升学复习

4.假期学习

语　文		数　学				英　语				
	R		R	BS	五四制		BJ	RP	WY	JK
一年级（上、下）		一年级（上、下）				一年级（上、下）				
二年级（上、下）		二年级（上、下）				二年级（上、下）				
三年级（上、下）		三年级（上、下）		★		三年级（上、下）				
四年级（上、下）		四年级（上、下）				四年级（上、下）				
五年级（上、下）		五年级（上、下）				五年级（上、下）				
六年级（上、下）		六年级（上、下）				六年级（上、下）				

ISBN 978-7-5088-1062-1

定　价：27.80 元

学校

班级

考号

姓名

密 封 线

第一单元达标卷

建议时间:60 分钟　满分:100 分 + 10 分

一、填空。(第 6 题 3 分,其余每题 2 分,共 13 分)

1. 在没有括号的算式里,既有乘除法又有加减法,都要先算(　　　　　)法,再算(　　　　　)法。
2. 在一个算式里,如果有小括号,应先算(　　　　　　　)。
3. 在计算 6 + 12×3 时,应先算(　　　)法,计算 42 ÷ (9 − 3)时,应先算(　　　)法。
4. 在计算 12 − 2×5 与(12 − 2)×5 时运算顺序(　　　　),计算结果(　　　　)。(填“相同”或“不相同”)
5. 把 6 − 2 = 4,24 ÷ 4 = 6 合并成一个两步计算的综合算式是(　　　　　　　　　　　)。
6.

(1)黄霏霏带了 20 元,买了 3 张儿童票,可以找回多少元?算式是(　　　　　　　)。

(2)9×2 + 5 表示的意思是(　　　　　　　　　　　　　　)。

(3)依依用 50 元买票,找回 5 元,依依可能买了(　　　)张(　　　)票。

二、判断。(对的画“√”,错的画“×”)(5 分)

1. 5 + 15 ÷ 5 = 4　(　　)
2. 60 − 40 ÷ 8 表示 60 减去 40 除以 8 的商,差是多少?　(　　)
3. 要使 7×(□ + 4) = 42,□里面应该填 6。　(　　)
4. 算式 100 − 30 + 70 的运算顺序是先加后减。　(　　)
5. 有女生 13 人,男生 17 人,如果 5 人一组做实验,求能分几组?列成的综合算式中一定有小括号。　(　　)

三、选择。(将正确答案的序号填入括号里)(10 分)

1. 不能先算除法的算式是(　　)。

A. 60 − 45 ÷ 5　B. 36 ÷ 6 + 6　C. 24 ÷ (10 − 4)

2. 在 3×4 + 5、2 + 5×6、40 − 5×8、6×(15 − 12)中,先算乘法的算式共有(　　)道。

A. 1　B. 2　C. 3

3. 壮壮想买一盒牛奶和一块面包,一共要多少钱,错误列式是(　　)。

A. 6 + 9 ÷ 3　B. (9 + 6) ÷ 3　C. 9 ÷ 3 + 6

4. 三(2)班 43 名同学在游乐场乘船游玩,先坐了 8 条船,每条船坐 5 人。壮壮列式:43 − 5×8,他第二步解决的问题是(　　)。

A. 5 条船一共坐了多少人

B. 8 条船一共坐了多少人

C. 还剩几人没坐船

5. 用(2 + 3)×4 不能解决的问题是(　　)。

A. 依依摆了 4 堆圆片,每堆 3 个白色圆片和 2 个黑色圆片。依依一共摆了多少个圆片?

B. 儿童票每张 2 元,成人票每张 3 元。淘淘买了 1 张儿童票和 4 张成人票,一共花了多少钱?

C. 铅笔每支 2 元,钢笔每支比铅笔贵 3 元。4 支钢笔一共多少钱?

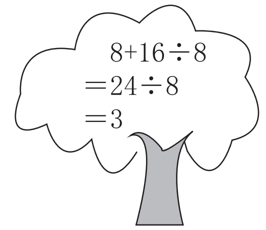
四、计算。(共 26 分)

1. 用“____”标出下面各题先算的部分,再计算。(12 分)

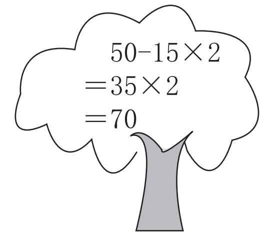
40 − 40 ÷ 5　　　100 − 64 + 36

(16 − 12) ÷ 4　　　72 ÷ (43 − 34)

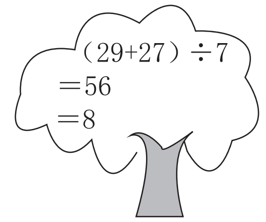
2. 森林医生。(改错)(6 分)



改正:



改正:



改正:

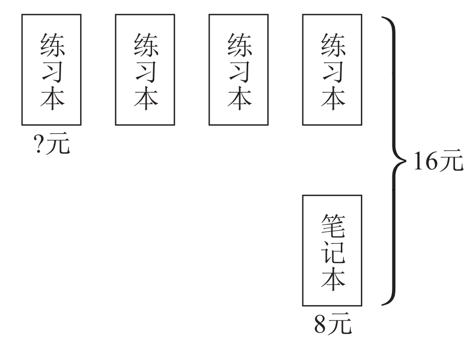
3. 列式计算。(8 分)

(1)一个数比 8 的 9 倍少 27,这个数是多少?

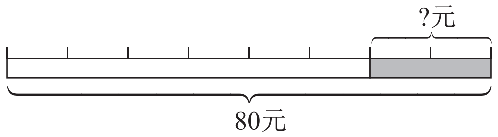
(2)96 减去 60 的差除以 6,商是多少?

五、看图列式计算。(共 10 分)

1. (4 分)



2. 请分别列分步算式和综合算式解题。(6 分)

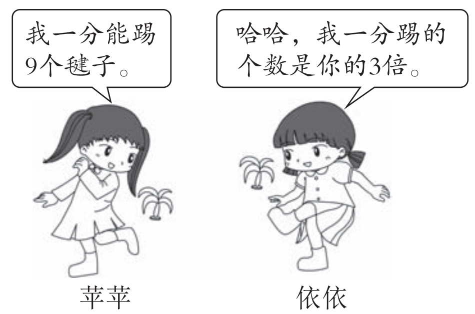


分步算式：

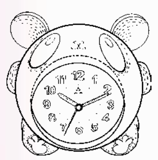
综合算式：

六、解决问题。(共 36 分)

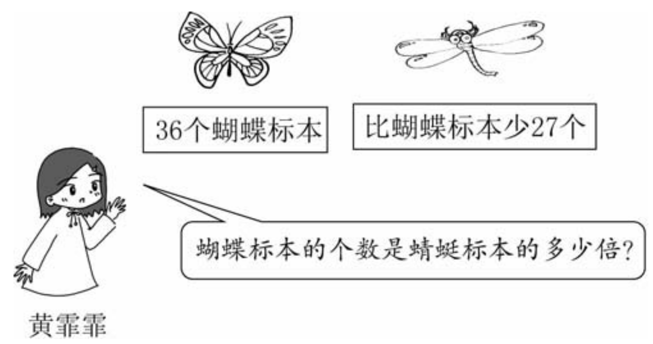
1.



她们二人一分一共能踢多少个？(4 分)

2.  原价 71 元，“双 11”购物节打折后只卖 63 元，万老师打算在“双 11”购物节购买 9 个闹钟，一共可以节省多少元？(4 分)

3. 黄霏霏采标本。(4 分)



4. 一本故事书有 80 页，先看了 44 页，剩下的 6 天看完，剩下的平均每天要看多少页？(4 分)

5. 买盆栽。(12 分)

(1)买 1 束富贵竹和 1 盆仙人球，一共需要多少元？(4 分)

(2)1 盆仙人球比 1 盆绿萝贵多少元？(4 分)

(3)请你再提出一个数学问题，并尝试解答。(4 分)

提问：______

解答：______

6. 狼蛛因善跑、能跳、有毒性、行动敏捷、性情凶猛而得名。而蜻蜓是世界上眼睛最多的昆虫，它的眼睛又大又鼓，占据着头的绝大部分，每只蜻蜓有三个单眼，6 条腿。(8 分)

(1)你能根据上面的信息，求出 5 只蜻蜓和一只狼蛛一共有几条腿吗？(2 分)

答：我认为(　　　)。(填“能”或“不能”)

(2)如果能，请你将算式写出来；如果不能，请你根据题目已知条件，选择合适的信息求出 5 只蜻蜓和一只狼蛛一共有几条腿。(6 分)

我的选择是(　　　)。

A. 每只狼蛛有 8 只眼。

B. 5 只狼蛛有 40 条腿。

C. 5 只蜻蜓有 30 条腿。

我的解决过程：

附加题。(10 分)

请你用 1、2、4、6 这 4 个数字，任意使用＋、－、×、÷或小括号，使这 4 个数字计算出 24。(尽量写综合算式)

第一种算法：

第二种算法：

学校
班级
考号
姓名

密 封 线

第二单元达标卷

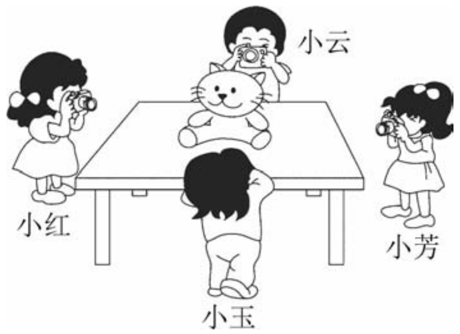
建议时间:60 分钟　满分:100 分 + 10 分

一、填空。(每空 3 分,共 21 分)

1. 观察讲台上的粉笔盒,从一个方向每次最少能看到(　　)个面,最多能看到(　　)个面。

2. 小佳这样观察茶壶,他主要观察到茶壶的(　　)面。

3.



(1)小玉拍到的主要是小猫的(　　)面;

(2)小云拍到的主要是小猫的(　　)面;

(3)小芳拍到的小猫的嘴巴应该在(　　)边;(填"左"或"右")

(4)小红拍到的小猫的嘴巴应该在(　　)边。(填"左"或"右")

二、判断。(对的画"√",错的画"×")(15 分)

1. 一个物体,我们从不同的方向看到的形状可能是相同的,也可能是不同的。(　　)

2. 观察易拉罐,无论从什么方向观察看到的形状都是圆形。(　　)

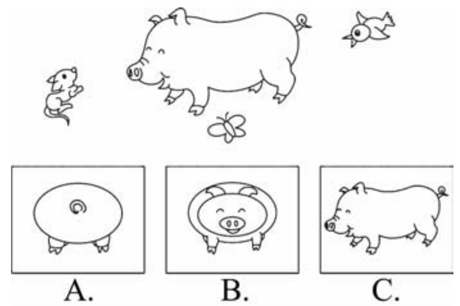
3. 把一个长方体纸箱放在桌子上,站在不同的位置看,最多能看到三个面。(　　)

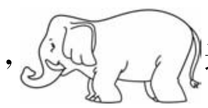
4. 苹苹观察一个魔方,不论从什么位置看到的形状都是一样的。(　　)

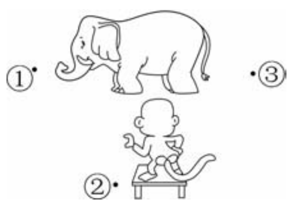
5. 如下图,他们都在观察手中的毽子,看到的毽子形状是一样的。(　　)

三、选择。(将正确答案的序号填入括号里)(20 分)

1. 下面(　　)号图是小鸟看到的。



2. 小猴在不同位置观察大象,这幅图是小猴在(　　)号位置观察到的。

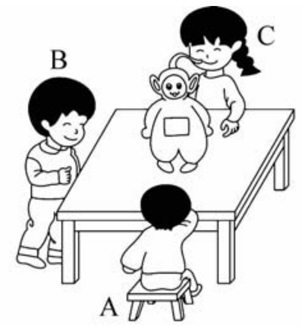


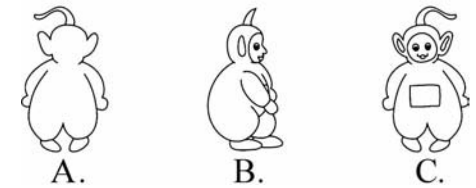
A. ①　　B. ②　　C. ③

3. 这幅图是哪位同学看到的?你的答案是(　　)。

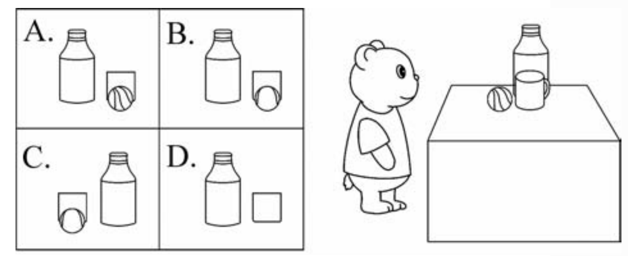
A. 明明　　B. 华华　　C. 佳佳

4. 在 C 点位置看到的是(　　)号图。



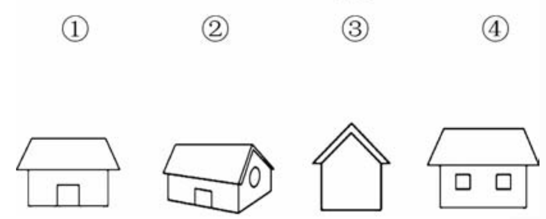


5. 小熊观察到的是(　　)号图。

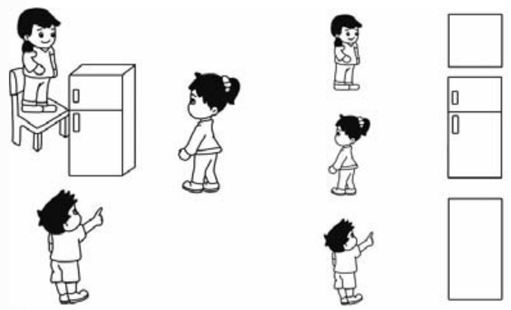


四、连线。(每题 6 分,共 18 分)

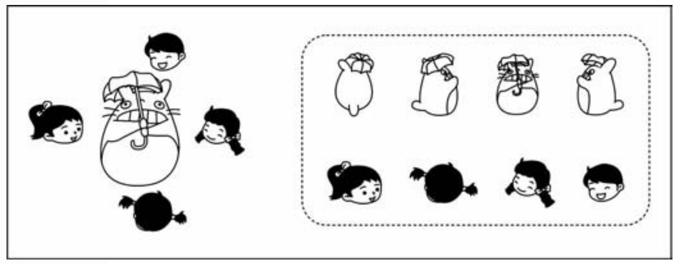
1. 四只动物来看小猪做的新房子。下面四幅图分别是几号动物看到的?请连一连。



2. 三个人观察冰箱，分别看到的是哪幅图？请连一连。

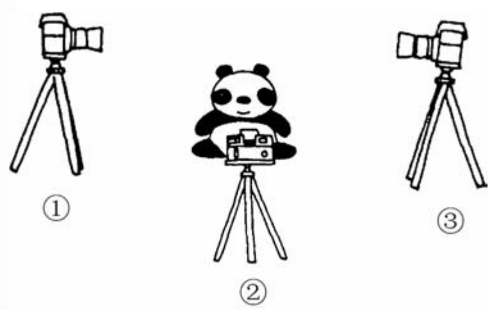


3. 这几幅图分别是谁看到的？想一想，连一连。



五、仔细观察，正确解决。（共 26 分）

1. 下面三幅图分别是几号相机拍摄的？把它们的编号填在照片下面的括号里。（6 分）



（　　）　（　　）　（　　）

2. 判断下面这些图是谁看到的，在（　　）里写出他们的名字。（6 分）

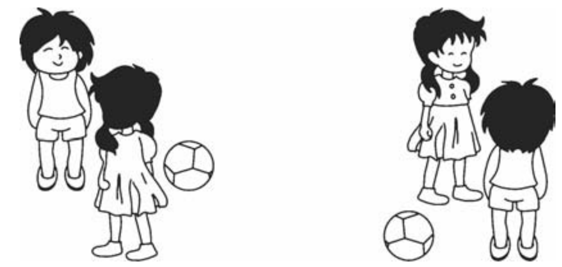
（　　）　（　　）　（　　）

3. 下面三幅图是小佳坐在桌子的哪个位置观察到的？填一填。（6 分）

（　　）　（　　）　（　　）

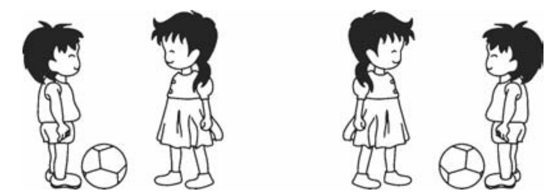
4. 仔细观察和分析。（8 分）

（1）妈妈看到的是哪幅图？请在括号里画“○”。



（　　）　（　　）

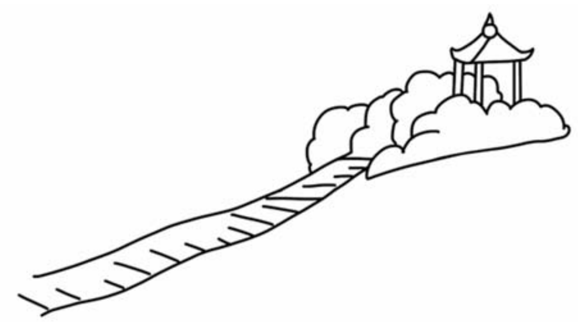
（2）下面哪幅图是爷爷看到的？请在括号里画“○”。

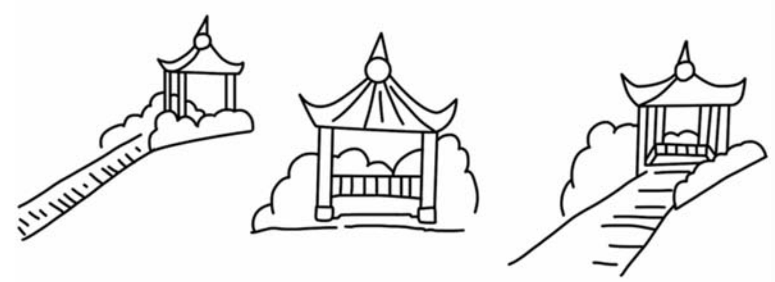


（　　）　（　　）

附加题。（10 分）

星期天，小明和爸爸、妈妈一起去爬山，小明爬得最快，妈妈在最后。下面三幅图分别是谁看到的？用线连一连。





小明　　　爸爸　　　妈妈

密　封　线

参 考 答 案

第一单元达标卷

一、1. 乘除　加减

2. 小括号里面的

3. 乘　减

4. 不相同　不相同

5. 24÷(6−2)

6. (1)20−3×5

(2)两张成人票和一张儿童票一共需要的钱数

(3)5　成人(或 9　儿童)

二、1. ×　2. √　3. ×　4. ×　5. √

三、1. C　2. C　3. B　4. C　5. B

四、1. 32　72　1　8　标出先算部分略

2. 8+16÷8　　50−15×2　　(29+27)÷7

=8+2　　=50−30　　=56÷7

=10　　=20　　=8

3. (1)8×9−27=45　(2)(96−60)÷6=6

五、1. (16−8)÷4=2(元)

2. 分步算式：80÷8=10(元)　10×2=20(元)

综合算式：80÷8×2=20(元)

六、1. 9+9×3=36(个)　2. 9×(71−63)=72(元)

3. 36÷(36−27)=4　4. (80−44)÷6=6(页)

5. (1)16+32÷4=24(元)

(2)32÷4−18÷3=2(元)　(3)略

6. (1)不能　(2)B　40÷5+6×5=38(条)

附加题　4×6×(2−1)=24　(4−1)×(6+2)=24

(答案不唯一)

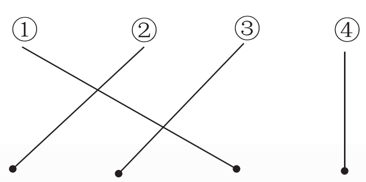
第二单元达标卷

一、1. 1　3　2. 底(下)　3. (1)正(前)　(2)背(后)　(3)左　(4)右

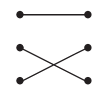
二、1. √　2. ×　3. √　4. ×　5. ×

三、1. A　2. B　3. A　4. A　5. B

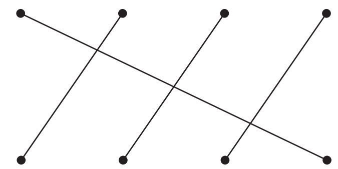
四、1.



2.



3.



五、1. ②　①　③

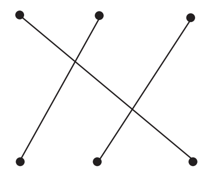
2. 淘淘　依依　壮壮

3. B　C　D

4. (1)(　◯　)(　　)

(2)(　◯　)(　　)

附加题



第三单元达标卷

一、1. 340 和 270　2. 300+(360−50)

3. 100　4. 800　5. 464−(185+98)

6. 836

二、1. B　2. C　3. B　4. C　5. C

三、1. 187　验算略　571　471　958

2. 441　680　200　827

3.

$$\begin{array}{r} 321 \\ 468 \\ +175 \\ \hline 964 \end{array}\ (\times)\qquad \begin{array}{r} 720 \\ -145 \\ \hline 575 \end{array}\ (\times)\qquad \begin{array}{r} 575 \\ -367 \\ \hline 208 \end{array}\ (\times)\qquad \begin{array}{l} 405-125+75 \\ =280+75 \\ =355 \end{array}$$

四、1. 225+(225−98)=352(本)

2. 368+86−50=404(棵)

五、(按行序)676 元　999 元　55 元　96 元　592 元

六、1. 400+112−108=404(张)

2. 687+88−410=365(天)

3. 低年级：207−38=169(件)

高年级：600−(207+169)=224(件)

4. (1)李阿姨：475+318+78=871(元)

王阿姨：318+318+149=785(元)

871−785=86(元)

李阿姨花的钱多，多 86 元。

(2)690−500=190(元)

190−50−50−50=40(元)

4 个月才能全部付清。

(3)买衣柜、书桌、椅子。(答案不唯一)

5. 460−105−175=180(页)

6. (1)901　284　天津　北京(画图略)　(2)略

附加题　1+7+9+6=23

第四单元达标卷

一、1. 50　45　50+45=95　19×5=95 或 5×19=95

2. 32　88

3. 6×20　4×30(答案不唯一)

4. (1)百　2　百　(2)80　2000

5. 900　21　500　80　44　210

二、1. ×　2. ×　3. √　4. ×　5. √

三、1. B　2. B　3. C　4. A　5. C

四、1. 60　12　84　70　300　50　810　1000　60

2. 10　100　1000；9　90　900；21　22　23

3. 70　600　105　100　60　100

五、1. 圈一圈略　(1)18×3=54　(2)44÷4=11

2. (1)35×3+12=117(人)

(2)(135−35)÷4=25(页)

六、1. (1)70×7=490(个)

(2)(480−160)÷4=80(个)

2. 12+12+12=36(瓶)　36÷6=6(盒)　妈妈可能买的是小箱包装的，每箱 12 瓶，买了 3 箱；也可能买的是小盒包装的，每盒 6 瓶，买了 6 盒。

3. 180−10=170(个)

50×3+20=170(个)

有 3 只小白兔和 1 只小山羊来地里拔萝卜。

4. 龙一鸣：48÷4=12(张)

依依：12×2−8=16(张)

5. (1)足球：28×3=84(元)

排球：12×3=36(元)

(2)3×30÷9=10(个)

(3)50×(13−9)÷4=50(元)

附加题　48÷4=12(盆)

(12+1)×2=26(盆)

期中检测卷

一、1. 乘　减　6　2. 5　2　3. 9×50

BS

同步专题类

黄冈小状元

主编 万志勇

口算速算练习册

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、混合运算

小熊购物(1)

9×4＝	9×4＋11＝	11＋9×4＝
3×8＝	3×8＋26＝	26＋3×8＝
5×8＝	5×8＋9＝	9＋5×8＝
7×2＝	7×2＋6＝	6＋7×2＝
6×9＝	6×9＋5＝	5＋6×9＝
3×6＝	3×6＋12＝	12＋3×6＝
2×5＝	2×5＋16＝	16＋2×5＝
5×6＝	5×6＋17＝	17＋5×6＝
9×2＝	9×2＋22＝	22＋9×2＝
4×8＝	4×8＋8＝	8＋4×8＝
5×7＝	5×7＋5＝	5＋5×7＝
8×8＝	8×8＋20＝	20＋8×8＝
8×9＝	8×9＋3＝	3＋8×9＝
4×7＝	4×7＋30＝	30＋4×7＝
8×2＝	8×2＋14＝	14＋8×2＝

记一记

用时 ______ 分 ______ 秒，答对 ______ 题。

日积月累

没有小括号的算式中，既有加法又有乘法，先算乘法，再算加法。

小熊购物(2)

6×6=	6×6−30=	76−6×6=
5×3=	5×3−15=	45−5×3=
7×8=	7×8−5=	66−7×8=
3×9=	3×9−7=	57−3×9=
8×5=	8×5−20=	100−8×5=
3×4=	3×4−2=	20−3×4=
9×4=	9×4−6=	40−9×4=
8×8=	8×8−4=	70−8×8=
9×9=	9×9−70=	86−9×9=
2×9=	2×9−15=	20−2×9=
4×5=	4×5−5=	40−4×5=
7×3=	7×3−10=	30−7×3=
6×9=	6×9−24=	60−6×9=
9×7=	9×7−13=	77−9×7=
6×2=	6×2+11=	22−6×2=

记一记

用时 ______ 分 ______ 秒，答对 ______ 题。

日积月累

没有小括号的算式中，既有减法又有乘法，先算乘法，再算减法。

买文具(1)

18÷3=	18÷3+3=	3+18÷3=
56÷8=	56÷8+5=	5+56÷8=
15÷3=	15÷3+4=	4+15÷3=
12÷4=	12÷4+7=	7+12÷4=
20÷5=	20÷5+8=	8+20÷5=
16÷2=	16÷2+2=	2+16÷2=
21÷3=	21÷3+13=	13+21÷3=
36÷6=	36÷6+24=	24+36÷6=
16÷8=	16÷8+12=	12+16÷8=
72÷9=	72÷9+10=	10+72÷9=
42÷7=	42÷7+20=	20+42÷7=
3÷3=	3÷3+72=	72+3÷3=
54÷6=	54÷6+11=	11+54÷6=
45÷9=	45÷9+25=	25+45÷9=
16÷4=	16÷4+4=	4+16÷4=

记一记

用时 ______ 分 ______ 秒，答对 ______ 题。

日积月累

没有小括号的算式中，既有除法，又有加法，要先算除法，后算加法。

买文具(2)

18÷6＝	18÷6－2＝	18－18÷6＝
48÷8＝	48÷8－4＝	40－48÷8＝
10÷2＝	10÷2－3＝	18－10÷2＝
12÷3＝	12÷3－1＝	15－12÷3＝
18÷9＝	18÷9－2＝	20－18÷9＝
20÷5＝	20÷5－3＝	10－20÷5＝
24÷3＝	24÷3－4＝	20－24÷3＝
27÷3＝	27÷3－5＝	19－27÷3＝
32÷4＝	32÷4－6＝	38－32÷4＝
45÷5＝	45÷5－7＝	30－45÷5＝
48÷6＝	48÷6－2＝	58－48÷6＝
49÷7＝	49÷7－3＝	49－49÷7＝
54÷9＝	54÷9－4＝	36－54÷9＝
64÷8＝	64÷8－5＝	18－64÷8＝
81÷9＝	81÷9－8＝	40－81÷9＝

记一记

用时 ______ 分 ______ 秒，答对 ______ 题。

日积月累

没有小括号的算式中，既有除法，又有减法，要先算除法，后算减法。

过河(1)

21＋24＝	(21＋24)÷9＝	(4＋3)×9＝
19－10＝	(19－10)÷3＝	(54－48)×7＝
18＋2＝	(18＋2)÷5＝	(2＋7)×4＝
16＋8＝	(16＋8)÷3＝	(3＋5)×7＝
30＋33＝	(33＋30)÷7＝	(4＋4)×6＝
40＋41＝	(40＋41)÷9＝	(1＋8)×9＝
32＋40＝	(32＋40)÷8＝	(3＋3)×5＝
21＋3＝	(21＋3)÷6＝	(20－15)×8＝
11＋38＝	(11＋38)÷7＝	(9－2)×5＝
15－6＝	(15－6)÷3＝	(20－17)×9＝
85－70＝	(85－70)÷5＝	(45－40)×8＝
77－61＝	(77－61)÷8＝	(99－92)×6＝
58－22＝	(58－22)÷9＝	(83－74)×5＝
96－64＝	(96－64)÷4＝	(23－17)×7＝
69－51＝	(69－51)÷2＝	(12－9)×4＝

记一记

用时 ______ 分 ______ 秒，答对 ______ 题。

日积月累

一道算式中有小括号，要先算小括号里面的。

过河(2)

3＋4＝	56÷(3＋4)＝	3×(3＋4)＝
43－39＝	32÷(43－39)＝	7×(43－39)＝
6＋3＝	18÷(6＋3)＝	4×(6＋3)＝
4＋3＝	14÷(4＋3)＝	5×(4＋3)＝
2＋7＝	27÷(2＋7)＝	6×(2＋7)＝
5＋4＝	72÷(5＋4)＝	9×(5＋4)＝
3＋3＝	48÷(3＋3)＝	8×(3＋3)＝
2＋6＝	56÷(2＋6)＝	5×(2＋6)＝
24－15＝	36÷(24－15)＝	3×(24－15)＝
18－15＝	9÷(18－15)＝	7×(18－15)＝
37－35＝	16÷(37－35)＝	2×(37－35)＝
46－42＝	20÷(46－42)＝	4×(46－42)＝
88－87＝	9÷(88－87)＝	9×(88－87)＝
95－91＝	28÷(95－91)＝	3×(95－91)＝
70－65＝	25÷(70－65)＝	2×(70－65)＝

记一记

用时 ______ 分 ______ 秒，答对 ______ 题。

日积月累

两步计算题，要求分步计算时，第一步要把没有参加运算的部分照抄一遍，保证等号前后相等。

练习一

$(14+14)\div7=$	$14+14\div7=$	$36\div(4+5)=$
$(14-14)\div7=$	$14-14\div7=$	$36\div4+5=$
$(18+6)\div3=$	$18+6\div3=$	$15\div(3+2)=$
$(18-6)\div3=$	$18-6\div3=$	$15\div3+2=$
$(6+2)\times3=$	$6+2\times3=$	$15\div(5-2)=$
$(6-2)\times3=$	$6-2\times3=$	$15\div5-2=$
$(20+16)\div4=$	$20+16\div4=$	$3\times(5+2)=$
$(20-16)\div4=$	$20-16\div4=$	$3\times5+2=$
$(6+3)\times4=$	$6+3\times4=$	$56+44+20=$
$(6-3)\times4=$	$16-3\times4=$	$56+(44+20)=$
$(28+14)\div7=$	$28+14\div7=$	$86-46-10=$
$(28-14)\div7=$	$28-14\div7=$	$86-(46-10)=$
$(18+12)\div6=$	$18+12\div6=$	$78-50+10=$
$(18-12)\div6=$	$18-12\div6=$	$78-(50+10)=$
$(10-2)\times5=$	$10-2\times5=$	$240+(160-100)=$

记一记

用时 ______ 分 ______ 秒，答对 ______ 题。

日积月累

小括号能改变运算顺序，它是荷兰数学家吉拉特最先开始使用的。

第一单元口算能力测试

17－8×2＝	9×(67－60)＝	10＋12＋2＝
(20＋10)÷6＝	(100－46)÷9＝	8×(9－6)＝
3×5＋4＝	50－27÷3＝	(16＋11)÷3＝
6×2－3＝	98－(23＋25)＝	66－50＋11＝
20－6×3＝	16＋3×4＝	18－6×3＝
12＋2×5＝	(18－13)×7＝	88－77＋11＝
10－27÷3＝	32－8×4＝	24÷4－5＝
48－3×9＝	50－6×5＝	(32＋32)÷8＝
(92－71)÷3＝	5×3＋2＝	6×7＋6＝
15＋5×4＝	12÷2－4＝	75＋4×5＝
100－(62＋38)＝	45÷(45－36)＝	100－5×8＝
6×7－42＝	50＋27－30＝	45÷5－5＝
68－34－24＝	72÷(18－10)＝	5×(32－26)＝
(58＋5)÷7＝	(65－30)÷5＝	140－100＋55＝
20＋80－70＝	100－70＋22＝	89－(56＋33)＝

记一记

用时 ______ 分 ______ 秒，答对 ______ 题。

日积月累

混合运算时，先确定运算顺序，再仔细计算，结果一定不会错。

二、观察物体

看一看(一)

350+80=	350－80=	40+30=
660+120=	660－120=	40－30=
360+90=	360－90=	9+6=
650+70=	650－70=	9－6=
780+30=	780－30=	900+600=
1500+300=	1500－300=	900－600=
2800+200=	2800－200=	152+100=
371+300=	371－300=	152－100=
564+203=	564－203=	292+7=
759+120=	759－120=	292－7=
621+110=	621－110=	168+50=
1500+500=	1500－500=	168－50=
750+250=	750－250=	205－100=
862+31=	862－31=	205+100=
172+22=	172－22=	305－1=

记一记

用时 ______ 分 ______ 秒，答对 ______ 题。

日积月累

站在一个位置上观察长方体，最多能看到长方体的三个面。

看一看(二)

55－5×7＝	5×7－15＝	48÷8＋27＝
55＋5×7＝	5×7＋15＝	19－56÷7＝
92－4×8＝	9×7－14＝	64÷8－3＝
92＋4×8＝	9×7＋14＝	39－35÷7＝
68－4×3＝	7×8－16＝	45÷5－8＝
68＋4×3＝	7×8＋16＝	24－24÷6＝
27－5×3＝	8×1＋29＝	36÷6－4＝
27＋5×3＝	8×1－8＝	54－45÷9＝
29－4×2＝	9×6＋4＝	45÷5＋36＝
29＋4×2＝	9×6－4＝	42－40÷5＝
58－7×8＝	5×9＋6＝	16÷2＋30＝
58＋7×8＝	5×9－6＝	25＋49÷7＝
19－3×5＝	3×7＋20＝	42÷7＋19＝
19＋3×5＝	3×7－20＝	35＋35÷7＝
21－7×3＝	9×9－6＝	72÷9－8＝

记一记

用时 ______ 分 ______ 秒，答对 ______ 题。

日积月累

在没有小括号的四则混合运算中，先算乘除法，再算加减法。

参考答案

第 1 页

36	47	47
24	50	50
40	49	49
14	20	20
54	59	59
18	30	30
10	26	26
30	47	47
18	40	40
32	40	40
35	40	40
64	84	84
72	75	75
28	58	58
16	30	30

第 2 页

36	6	40
15	0	30
56	51	10
27	20	30
40	20	60
12	10	8
36	30	4
64	60	6
81	11	5
18	3	2
20	15	20
21	11	9
54	30	6
63	50	14
12	23	10

第 3 页

6	9	9
7	12	12
5	9	9
3	10	10
4	12	12
8	10	10
7	20	20
6	30	30
2	14	14
8	18	18
6	26	26
1	73	73
9	20	20
5	30	30
4	8	8

第 4 页

3	1	15
6	2	34
5	2	13
4	3	11
2	0	18
4	1	6
8	4	12
9	4	10
8	2	30
9	2	21
8	6	50
7	4	42
6	2	30
8	3	10
9	1	31

第 5 页

45	5	63
9	3	42
20	4	36
24	8	56
63	9	48
81	9	81
72	9	30
24	4	40
49	7	35
9	3	27
15	3	40
16	2	42
36	4	45
32	8	42
18	9	12

第 6 页

7	8	21
4	8	28
9	2	36
7	2	35
9	3	54
9	8	81
6	8	48
8	7	40
9	4	27
3	3	21
2	8	4
4	5	16
1	9	9
4	7	12
5	5	10

第 7 页

4	16	4
0	12	14
8	20	3
4	16	7
24	12	5
12	0	1
9	24	21
1	16	17
36	18	120
12	4	120
6	30	30
2	26	50
5	20	38
1	16	18
40	0	300

第 8 页

1	63	24
5	6	24
19	41	9
9	50	27
2	28	0
22	35	22
1	0	1
21	20	8
7	17	48
35	2	95
0	5	60
0	47	4
10	9	30
9	7	95
30	52	0

第 9 页

430	270	70
780	540	10
450	270	15
720	580	3
810	750	1500
1800	1200	300
3000	2600	252
671	71	52
767	361	299
879	639	285
731	511	218
2000	1000	118
1000	500	105
893	831	305
194	150	304

第 10 页

20	20	33
90	50	11
60	49	5
124	77	34
56	40	1
80	72	20
12	37	2
42	0	49
21	58	45
37	50	34
2	51	38
114	39	32
4	41	25
34	1	40
0	75	0

第 11 页

114	402	411
322	198	105
11	300	367
3	16	262
2	316	236
222	900	338
315	25	333
487	925	776
204	800	788
2	29	788
838	829	322
616	500	317
695	10	828
255	510	205
484	370	300

第 12 页

400	545	545
300	621	621
200	323	323
200	314	314
200	332	332
200	414	414
200	556	556
200	644	644
200	718	718
200	762	762
200	824	824
300	650	650
500	735	735
500	667	667
700	808	808

第 13 页

32	21	21
120	40	40
46	21	21
35	20	20
400	100	100
510	410	410
360	250	250
746	747	447
542	543	333
437	438	308
614	615	510
545	544	556
586	585	695
754	753	883
95	30	30

第 14 页

890	300	520
770	270	540
780	100	420
669	200	323
975	200	370
949	200	411
935	103	415
349	207	229
220	480	480
320	670	670
420	900	900
200	470	470
300	980	980
500	750	50
280	420	80

第 15 页

188	116	96
256	193	814
146	92	40
224	161	20
337	265	30
513	432	261
159	105	200
316	271	200
159	78	40
249	186	300
358	286	0
466	412	150
519	483	696
677	605	330
222	159	200

第 16 页

1. 650	100	2. <
540	1000	=
430	100	<
320	600	>
210	928	<
100	200	<
205	459	>
120	200	<
222	724	<
3	110	>
105	110	<
111	300	>
128	461	<
305	500	=
310	737	>

第 17 页

100	240	240
400	527	527
100	220	220
300	676	676
121	1	1
110	284	284
680	112	112

同步作业类

冲刺名校必备

黄冈小状元

练重点

拓展·培优

主　编　万志勇

三年级数学上 BS

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

目　录

第一单元 混合运算

第1课时 小熊购物

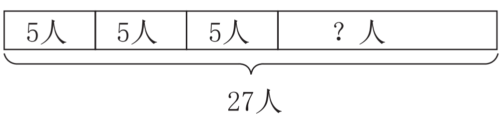
轻松练重点

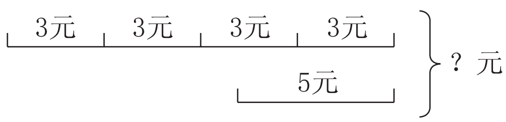
1. 用“——”画出先算什么，再计算。

5×5+5	4×6−6	17+3×5
5+5×6	9−4×2	7×5−16

快乐提素养

2. 看图列式计算。





3. 万老师领了30本数学本，每人发一本，够吗？

4. 壮壮摆弹珠玩儿，一共摆了五排，第一排摆了2颗，第二排摆的颗数是第一排的2倍，第三排摆的颗数是第二排的2倍……以此类推。壮壮一共摆了多少颗弹珠？

第 2 课时 买 文 具

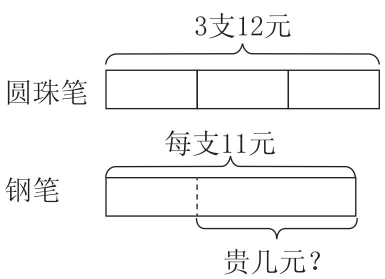
轻松练重点

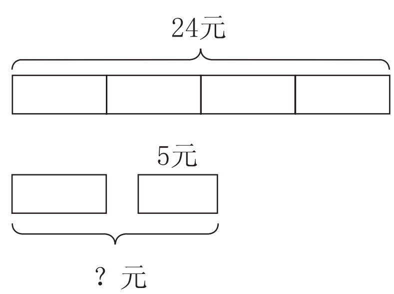
1. 用“——”画出先算什么，再计算。

46－36÷6	72÷9＋18	17＋48÷8
3×6＋5	18－8÷2	32÷8－4

快乐提素养

2. 看图列式计算。





3. 爸爸买早餐，花8元钱买了4个面包，花3元钱买了一袋牛奶。爸爸吃了3个面包，妈妈吃了一个面包喝了一袋牛奶。一顿早餐爸爸比妈妈多花多少钱？

4. 壮壮在计算“80－□÷5”时，先算减法，后算除法，得到的结果是9，你能帮助壮壮算出这道题的正确结果吗？

第 3 课时 过河（1）

轻松练重点

1. 用“——”画出先算什么，再计算。

5×4－3	30＋10÷5	84－72÷8
5×（4－3）	（30＋10）÷5	（82－66）÷8

2. 万老师带同学们乘车去青城山游玩。已知参加游玩的男同学有20人，女同学有16人，每车限乘4位乘客。至少需要几辆这样的车？

快乐提素养

3. 加小括号，使下面的等式成立。

（1）50－30÷5＋1＝5　　（2）45÷13－4－4＝1

（3）30－27×5÷3＝5　　（4）5×9－2÷7＝5

4. 兄妹两人今年的年龄和是18岁，5年前哥哥比妹妹大4岁，今年哥哥和妹妹各多少岁？

5. 9名同学外出秋游。午餐时，每名同学要用2个碗分别盛饭和菜，最多每两名同学分一碗汤(每名同学都喝汤)，这一餐他们盛这些食物至少一共要用多少个碗？

你真棒　有进步　加油哟

第 4 课时 过河（2）

轻松练重点

1. 选一选。（将正确答案的序号填入括号里）

（1）计算（16+8）÷8，应该先算（　　）。

A. 16÷8　　B. 16+8　　C. 8÷8

（2）24÷3+3的结果（　　）24÷（3+3）的结果。

A. 等于　　B. 大于　　C. 小于

（3）（60−15）÷5不能解决的问题是（　　）。

A. 一本60页的书，壮壮第一天看了15页，剩下的5天看完，剩下的平均每天看多少页

B. 一本60页的书，壮壮第一天看了15页，剩下的每天看5页，还要看多少天才能看完

C. 一本60页的书，壮壮第一天看了15页，剩下的看了5页，还要看多少页才能看完

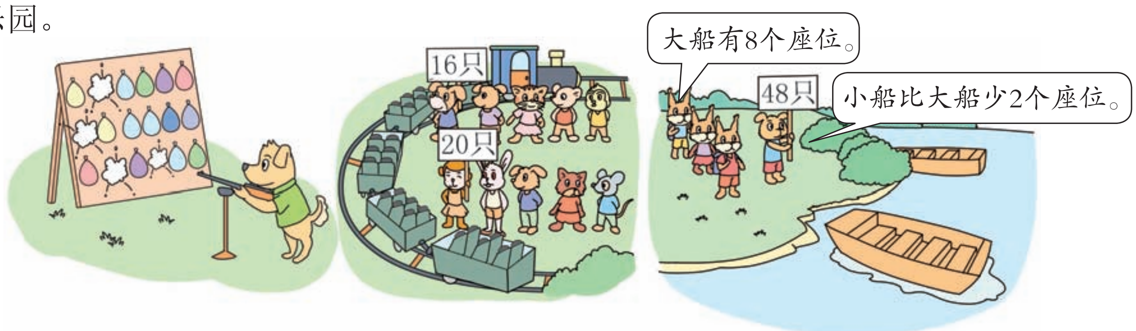
2. □里应该填几？

80−8×□=16　　36÷（□+3）=4　　6×（□−12）=24

4×5+7=9×□　　7×7+1=60−□　　19−□×2=25÷5

快乐提素养

3. 动物游乐园。



（1）（16+20）÷6解决的问题是什么？

（2）小狗打中了一些气球后，还剩几个气球？

（3）小动物只坐小船，至少需要几条小船？

4. 壮壮把（8+24）÷4算成了8+24÷4，计算结果比正确答案多了还是少了？多了或少了多少？

你真棒　有进步　加油哟

单元提升 1——慧眼识算“坑”

1. 直接写出结果。

5÷5+5=	5−5÷5=	5+5÷5=
48−8÷8=	8+2÷2=	8÷4+4=
10−10÷10=	10+10÷10=	9÷3×3=
24÷4×6=	45÷5×9=	9−9÷9=

2. 算一算。

3×3÷3×3	9÷9×9÷9	7×7÷7×7
8+8×8−8	6×6−6÷6	2÷2+2−2
9−9×9÷9	4+4÷4×4	5×5+5÷5
1÷1×1+1−1	1+1÷1−1×1	1+1÷1×1÷1

你真棒 有进步 加油哟

单元提升2——巧合算式

1. 在方框里填上合适的数，并在横线上写出综合算式。

$\square-12$　　　　$\square-7$　　　　$16-\square$

$42\div7$　　　　6×4　　　　$32\div8$

$\square$　　　　$\square$　　　　$\square$

__________　　__________　　__________

2. 请把两个一步计算的算式合并成一个综合算式。

（1）48÷8=6　9−6=3　综合算式：__________

（2）20+20=40　40÷2=20　综合算式：__________

（3）62+23=85　91−85=6　综合算式：__________

（4）100−28=72　100−72=28　综合算式：__________

3. 根据下表列出相应的算式，并计算。

（1）

被减数	42+14	7×9	62	50
减数	35	28	15−3	36÷6

（2）

被除数	6+6	54−22	36	14
除数	3	8	16÷4	83−76

你真棒　有进步　加油哟

单元提升3——巧算"24点"

1. 用三个数算24点。

（1）3　3　9

（2）1　4　8

（3）3　8　9

（4）2　6　8

2. 用四个数算24点。

（1）1　1　2　7

（2）4　5　5　7

（3）4　4　7　8

（4）5　8　8　8

3. 用两种方法算24点。

（1）2　6　6　8

（2）1　2　3　5

（3）1　2　6　8

（4）2　2　5　10

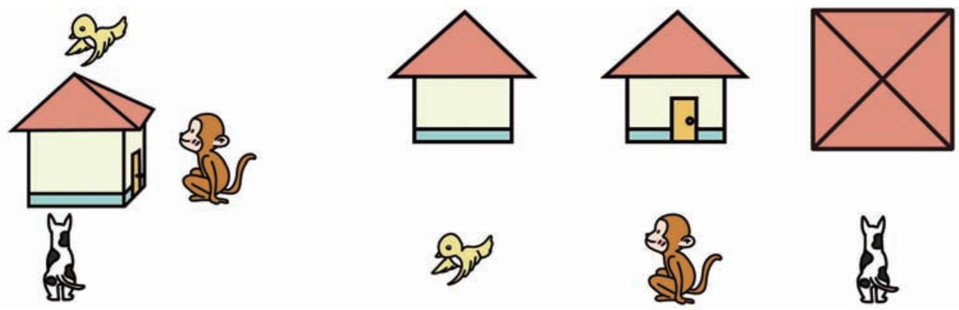
你真棒　有进步　加油哟

第二单元 观察物体

第1课时 看一看（一）

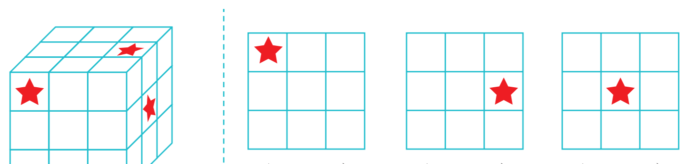
轻松练重点

1. 下面三幅图分别是谁看到的？连一连。



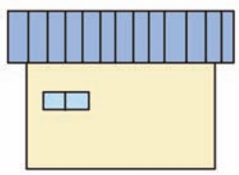
快乐提素养

2. 五角星各在大正方体的哪一面？

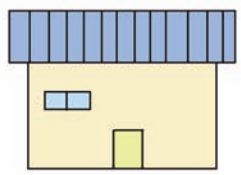


（　　）　（　　）　（　　）

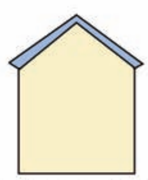
3. 下面四幅图分别是淘淘、苹苹、壮壮和依依从不同的方向观察到的。



淘淘观察到的



苹苹观察到的



壮壮观察到的

依依观察到的

根据以上信息，判断下列说法是否正确。（正确的画“√”，错误的画“×”）

（1）这间房子一共有2扇窗户。（　　）

（2）这间房子一共有3扇窗户。（　　）

（3）这间房子一共有1扇门。（　　）

第 2 课时 看一看（二）

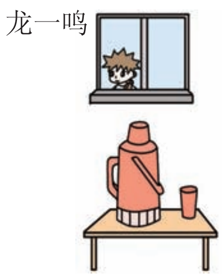
轻松练重点

1. 选一选。（将正确答案的序号填入括号里）

（1）下图中，壮壮看到的是（　　），淘淘看到的是（　　）。

A　　　　B　　　　C

（2）龙一鸣站在窗外看桌子上摆放的暖瓶和杯子。他看到的是（　　）。



A　　　　B　　　　C

快乐提素养

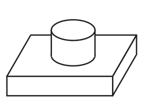
2. 看一看，想一想。

（1）依依看到的是哪幅图？（　　）

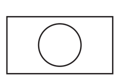
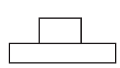
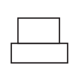
A　　　　B

（2）右图是黄霏霏看到的，她是在（　　）号位观察到的。

3. 用两块积木拼搭成下面的立体图形，从正面看这个立体图形，看到的是图（　　）。



正面

A. 　B. 　C. 

你真棒　有进步　加油哟

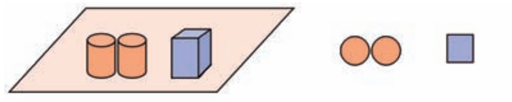
单元提升——观察物体

1. 选一选。（将正确答案的序号填入括号里）

（1）骰子的六个面上分别刻着1～6六个数，从不同的位置观察，看到的数（　　）。

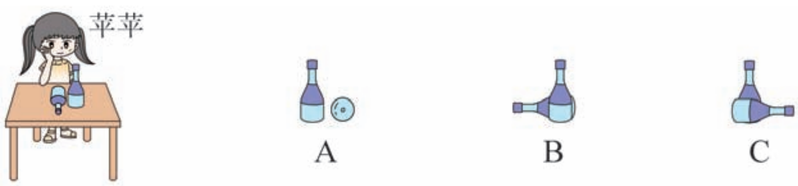
A. 相同　　　　B. 不相同

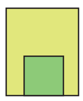
（2）图乙是从（　　）看图甲得到的。

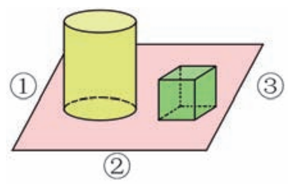


A. 上面　　　　B. 正面　　　　C. 右面

（3）苹苹看到的是（　　）。

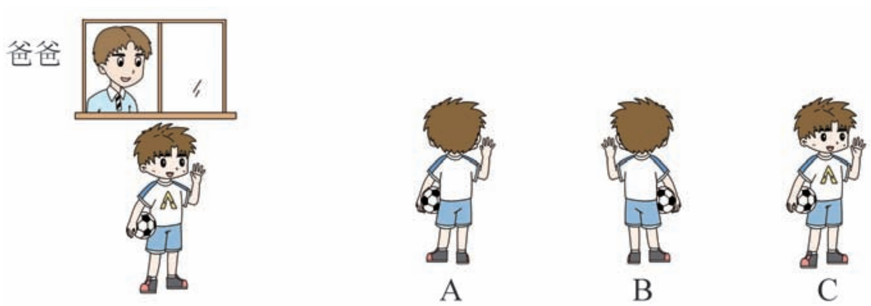


（4）依依在（　　）号位置看到的是。



A. ①　　　　B. ②　　　　C. ③

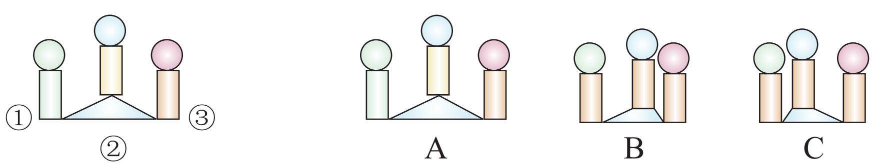
（5）爸爸从窗外看到的是（　　）。



2. 桌上放着一些书，从不同方向看到的图形如下。这些书总共有（　　）本。

上面　　　　正面

3. 下面三幅图中，A是在（　　）号位置看到的，C是在（　　）号位置看到的。



参考答案

第一单元　混合运算

第1课时　小熊购物

1. 5×5+5=30　4×6−6=18　17+3×5=32
   5+5×6=35　9−4×2=1　7×5−16=19
2. 27−5×3=12(人)
   3×4+5=17(元)
3. 男生:9×3−12=15(人)
   一共:9+15=24(人)　24<30　够。
4. 第二排:2×2=4(颗)
   第三排:4×2=8(颗)
   第四排:8×2=16(颗)
   第五排:16×2=32(颗)
   一共:2+4+8+16+32=62(颗)

第2课时　买文具

1. 46−36÷6=40　72÷9+18=26
   17+48÷8=23　3×6+5=23
   18−8÷2=14　32÷8−4=0
2. 11−12÷3=7(元)
   24÷4+5=11(元)
3. 爸爸:8÷4×3=6(元)
   妈妈:8÷4+3=5(元)
   爸爸比妈妈多花:6−5=1(元)
4. 因为(80−□)÷5=9,倒推得出□=80−9×5=35,所以80−□÷5的正确结果是80−35÷5=73。

第3课时　过河(1)

1. 5×4−3=17　30+10÷5=32
   84−72÷8=75　5×(4−3)=5
   (30+10)÷5=8　(82−66)÷8=2
2. (20+16+1)÷4=9(辆)……1(人)
   9+1=10(辆)
3. (1)(50−30)÷5+1=5
   (2)45÷(13−4)−4=1
   (3)(30−27)×5÷3=5
   (4)5×(9−2)÷7=5
4. 妹妹:(18−4)÷2=7(岁)
   哥哥:7+4=11(岁)
5. 盛饭和菜的碗:9×2=18(个)
   汤碗:9÷2=4(个)……1(人)　4+1=5(个)
   至少一共需要:18+5=23(个)

第4课时　过河(2)

1. (1)B　(2)B　(3)C
2. 8　6　16　3　10　7
3. (1)略　(2)6×3−4=14(个)
   (3)48÷(8−2)=8(条)
4. 正确答案:(8+24)÷4=8
   计算结果:8+24÷4=14
   多了:14−8=6

单元提升1——慧眼识算“坑”

1. 6　4　6　47　9　6
   9　11　9　36　81　8
2. 9　1　49　64　35　1
   0　8　26　1　1　2

单元提升2——巧合算式

1. 54　6　(54−12)÷7
   13　24　(13−7)×4
   8　4　32÷(16−8)

2. (1)9－48÷8　　(2)(20＋20)÷2

(3)91－(62＋23)　(4)100－(100－28)

[第(4)题答案不唯一]

3. (1)42＋14－35＝21　7×9－28＝35

62－(15－3)＝50　50－36÷6＝44

(2)(6＋6)÷3＝4　(54－22)÷8＝4

36÷(16÷4)＝9　14÷(83－76)＝2

单元提升 3——巧算“24 点”

1. (1)3×9－3　(2)(4－1)×8

(3)8×(9÷3)(答案不唯一)

(4)6÷2×8(答案不唯一)

2. (1)(1＋2)×(1＋7)

(2)4×(7－5÷5)

(3)4＋4×7－8

(4)5×8－(8＋8)(答案不唯一)

3. (1)(2＋8－6)×6　2×6×(8－6)

(2)(1＋2)×(3＋5)　2×3×(5－1)

(3)1×6×(8÷2)　(6÷1÷2)×8

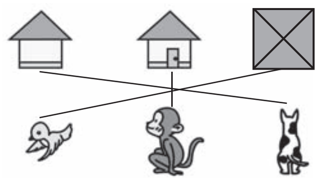
(4)2×(2＋5)＋10　(10－2)×(5－2)

(本题答案不唯一)

第二单元　观察物体

第 1 课时　看一看(一)

1.



2. 正面　上面　右面

3. (1)×　(2)√　(3)√

第 2 课时　看一看(二)

1. (1)A　B　(2)C

2. (1)B　(2)②

3. B

单元提升——观察物体

1. (1)B　(2)A　(3)A　(4)C　(5)B

2. 8

3. ②　①

第三单元　加与减

第 1 课时　捐书活动

1. 817　710　1097　竖式略

2. (1)自行车和点读笔　409＋87＝496(元)

(2)答案不唯一，如：买电冰箱、剃须刀和自行车可以参加抽奖。

3. 500＋150＋500＝1150(米)

第 2 课时　运白菜

1. 415　319　竖式略

2. 500　304　32

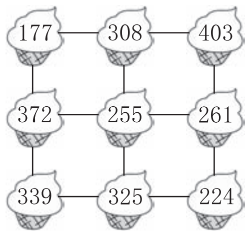
3. 287－161＋502＝628(万人)

4.

$$\begin{array}{r} 8\ 4\ \boxed{5} \\ -\ \boxed{7}\ \boxed{5}\ 6 \\ \hline 8\ 9 \end{array} \qquad \begin{array}{r} \boxed{1}\ 4\ 8 \\ 3\ \boxed{2}\ 7 \\ +\ \boxed{1}\ 8\ \boxed{1} \\ \hline 6\ 5\ 6 \end{array}$$

很＝9　开＝6　心＝8

5.



第 3 课时　节余多少钱(1)

1. 324　400　651　239　481　389

2. (1)118－21＋118＝215(下)

(2)123＋38＋123＝284(下)

3. 两种情况：

学校和新华书店在淘淘家同侧：542－378＝164(米)

数学思维训练

专题一　间隔问题

1 壮壮把一根木头锯成 5 段用了 20 分，照这样计算，如果他要把木头锯成 3 段，需要用几分？

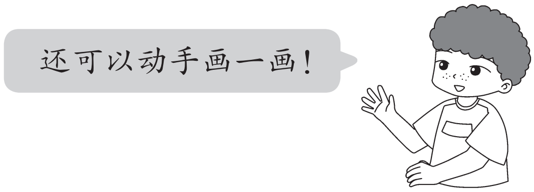
锯 5 段需要锯(　　)次

↓

每次(　　)分

↓

锯 3 段需要锯(　　)次，每次(　　)分，一共需要(　　)分。



壮壮

2 小朋友们在笔直的公路一边植树，先植一棵树，以后每隔 3 米植一棵，已经植了 10 棵，第一棵树和第十棵树相距多少米？

3 在一条长 20 米的绳子上挂气球，从一端挂起，每隔 5 米挂一个气球，一共可以挂多少个气球？

4. 在公园一条长 25 米的路的两侧放椅子,从起点到终点共放了 12 把椅子,相邻两把椅子间的距离相等。相邻两把椅子之间相距多少米?

5. 时钟 3 点敲 3 下,需要 4 秒,那么 11 点敲 11 下,需要几秒?

6. 壮壮从一楼爬到三楼用 60 秒,他按照同样的速度继续往上爬,又爬了 180 秒才到家。那么,壮壮家住在几楼?

7. 一根圆木锯成 2 米长的小段,一共花了 15 分。已知每锯下一段要 3 分,这根圆木长多少米?

专题二　巧添符号使等式成立

1 你能在下面数中间填上“＋”“－”“×”或“÷”，使结果等于已知数吗？

7　7　7　7　7　7　7　＝　1

7 ○ 7＝1

⇩

(　　) ○ 1＝1，

前五个 7 要得(　　)。

⇩

7×(7－7)×7×7＝(　　)

2 在下面数中间填上“＋”“－”“×”“÷”或“(　　)”，使算式成立。

(1)4　4　4　4 ＝ 0

(2)4　4　4　4 ＝ 1

(3)4　4　4　4　4 ＝ 8

(4)3　3　3　3　3 ＝ 9

(5)4　1　2　5 ＝ 10

(6)4　1　2　5 ＝ 10

(7)3　4　5　6　8 ＝ 8

(8)3　4　5　6　8 ＝ 8

3 在下列算式中合适的位置添上括号，使等式成立。

(1)1 ＋ 2 × 3 ＋ 4 × 5 ＝ 29

(2)1 ＋ 2 × 3 ＋ 4 × 5 ＝ 55

4 用 8 个 8 组成 5 个数，再添上适当的运算符号，使它们的和是 1000。

8　8　8　8　8　8　8　8 ＝ 1000

参考答案

第一单元　混合运算

第 1 课时　小熊购物

1. 5×5+5=30　4×6−6=18　17+3×5=32
5+5×6=35　9−4×2=1　7×5−16=19

2. 27−5×3=12(人)
3×4+5=17(元)

3. 男生:9×3−12=15(人)
一共:9+15=24(人)　24<30　够。

4. 第二排:2×2=4(颗)
第三排:4×2=8(颗)
第四排:8×2=16(颗)
第五排:16×2=32(颗)
一共:2+4+8+16+32=62(颗)

第 2 课时　买文具

1. 46−36÷6=40　72÷9+18=26
17+48÷8=23　3×6+5=23
18−8÷2=14　32÷8−4=0

2. 11−12÷3=7(元)
24÷4+5=11(元)

3. 爸爸:8÷4×3=6(元)
妈妈:8÷4+3=5(元)
爸爸比妈妈多花:6−5=1(元)

4. 因为(80−□)÷5=9,倒推得出□=80−9×5=35,所以 80−□÷5 的正确结果是 80−35÷5=73。

第 3 课时　过河(1)

1. 5×4−3=17　30+10÷5=32
84−72÷8=75　5×(4−3)=5
(30+10)÷5=8　(82−66)÷8=2

2. (20+16+1)÷4=9(辆)……1(人)
9+1=10(辆)

3. (1)(50−30)÷5+1=5
(2)45÷(13−4)−4=1
(3)(30−27)×5÷3=5
(4)5×(9−2)÷7=5

4. 妹妹:(18−4)÷2=7(岁)
哥哥:7+4=11(岁)

5. 盛饭和菜的碗:9×2=18(个)
汤碗:9÷2=4(个)……1(人)　4+1=5(个)
至少一共需要:18+5=23(个)

第 4 课时　过河(2)

1. (1)B　(2)B　(3)C

2. 8　6　16　3　10　7

3. (1)略　(2)6×3−4=14(个)
(3)48÷(8−2)=8(条)

4. 正确答案:(8+24)÷4=8
计算结果:8+24÷4=14
多了:14−8=6

单元提升 1——慧眼识算“坑”

1. 6　4　6　47　9　6
9　11　9　36　81　8

2. 9　1　49　64　35　1
0　8　26　1　1　2

单元提升 2——巧合算式

1. 54　6　(54−12)÷7
13　24　(13−7)×4
8　4　32÷(16−8)

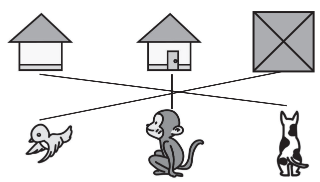
2. (1)9－48÷8　　(2)(20＋20)÷2
(3)91－(62＋23)　(4)100－(100－28)
[第(4)题答案不唯一]
3. (1)42＋14－35＝21　7×9－28＝35
62－(15－3)＝50　50－36÷6＝44
(2)(6＋6)÷3＝4　(54－22)÷8＝4
36÷(16÷4)＝9　14÷(83－76)＝2

单元提升3——巧算"24点"

1. (1)3×9－3　(2)(4－1)×8
(3)8×(9÷3)(答案不唯一)
(4)6÷2×8(答案不唯一)
2. (1)(1＋2)×(1＋7)
(2)4×(7－5÷5)
(3)4＋4×7－8
(4)5×8－(8＋8)(答案不唯一)
3. (1)(2＋8－6)×6　2×6×(8－6)
(2)(1＋2)×(3＋5)　2×3×(5－1)
(3)1×6×(8÷2)　(6÷1÷2)×8
(4)2×(2＋5)＋10　(10－2)×(5－2)
(本题答案不唯一)

第二单元　观察物体

第1课时　看一看(一)

1.


2. 正面　上面　右面
3. (1)×　(2)√　(3)√

第2课时　看一看(二)

1. (1)A　B　(2)C
2. (1)B　(2)②
3. B

单元提升——观察物体

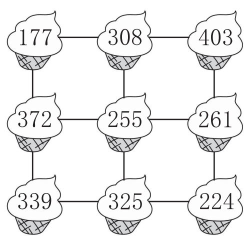
1. (1)B　(2)A　(3)A　(4)C　(5)B
2. 8
3. ②　①

第三单元　加与减

第1课时　捐书活动

1. 817　710　1097　竖式略
2. (1)自行车和点读笔　409＋87＝496(元)
(2)答案不唯一，如：买电冰箱、剃须刀和自行车可以参加抽奖。
3. 500＋150＋500＝1150(米)

第2课时　运白菜

1. 415　319　竖式略
2. 500　304　32
3. 287－161＋502＝628(万人)
4.
$$\begin{array}{r} 8\ 4\ \boxed{5} \\ -\ \boxed{7}\ \boxed{5}\ 6 \\ \hline 8\ 9 \end{array}\qquad\qquad \begin{array}{r} \boxed{1}\ 4\ 8 \\ 3\ \boxed{2}\ 7 \\ +\ \boxed{1}\ 8\ \boxed{1} \\ \hline 6\ 5\ 6 \end{array}$$
很＝9　开＝6　心＝8
5.


第3课时　节余多少钱(1)

1. 324　400　651　239　481　389
2. (1)118－21＋118＝215(下)
(2)123＋38＋123＝284(下)
3. 两种情况：
学校和新华书店在淘淘家同侧：542－378＝164(米)

学号： 线 姓名： 封 班级： 密 学校：

素养抽测卷(一)(第一、二单元)

时间：90 分钟　满分：100 分+10 分

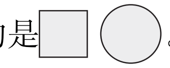
题号	一	二	三	四	五	六	七	附加题	总分
得分									

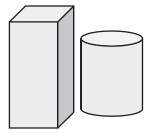
一、填一填。(每空 1 分，共 22 分)

1. 两个乘数都是 8，积是(　　)，再加上 20 等于(　　)。
2. 要使算式 47−7×2 先算减法，这个算式应改为(　　　　　　)。
3. 70 减去 30 除以 5 的商，差是多少，正确的列式是(　　　　　　)。
4. 站在不同位置观察长方体砖块，最多只能看到其中的(　　)个面。
5. 比 4 个 8 多 13 的数是(　　)，比 5 个 7 多 55 的数是(　　)。
6. 有 5 行果树，每行 9 棵，又栽了 12 棵，现在一共有(　　)棵。
7. 在○里填上">""<"或"="。

5+5÷5○5÷5+5　　3+2×4○(3+2)×4

36÷6+6○36÷1+6　　48+24÷8○(48+24)÷8

8. 有 63 个苹果，小朋友吃了 7 个，剩下的每 8 个放一盘，可以放几盘？正确的列式为(　　　　　　)。
9. 如下图，黄霏霏从(　　)面看到的是。



10. 龙一鸣在计算(48−32)÷4 时，不小心把小括号弄丢了，算出的结果是(　　)，比正确的结果大(　　)。
11. 在方框里填上合适的数，并写出综合算式。

6 × 7 → □ + 28 → □　　　　12 − 3 → 63 ÷ □ → □

二、辨一辨。(对的画"√"，错的画"×")(共 5 分)

1. 甲数是 24，是乙数的 4 倍，乙数是 96。(　　)
2. 80 减去 7 的 4 倍，差是 51。(　　)
3. 小括号可以改变算式的运算顺序。(　　)
4. 在没有括号的算式里，只有加减法或只有乘除法，应从左往右计算。(　　)
5. 12+4÷4 和(12+4)÷4 的计算结果一样。(　　)

三、选一选。(将正确答案的序号填在括号里)(共 10 分)

1. 计算 54+(6+3)时，应先算(　　)。

A. 54+6　B. 6+3　C. 54+3　D. 以上答案都可以

2. 下列算式中，小括号可以省略不写的是(　　)。

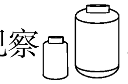
A. 48−(12+9)　B. 87−(23+37)　C. (5−2)×3　D. 49+(7×8)

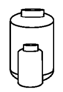
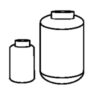
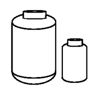
3. 在□×3+22=49 中，□里应该填(　　)。

A. 10　B. 9　C. 8　D. 7

4. 下列算式中，不能先算乘法的是(　　)。

A. 12−2×2　B. 6×3−3　C. 6+2×2　D. 8×(10−9)

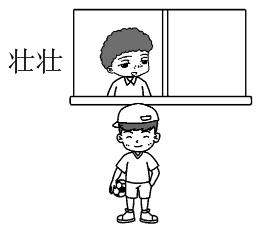
5. 从不同角度观察。下面四幅图中，哪一幅是从左面看到的？(　　)

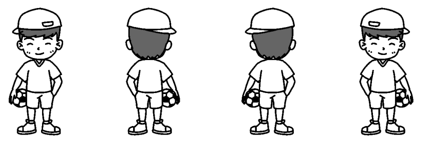
A. 　B. 　C. 　D. 无法确定

6. 在下列算式中，要想先算除法，必须添加小括号的是(　　)。

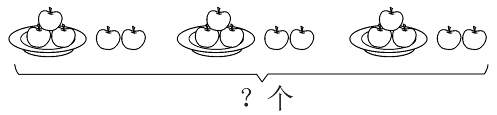
A. 20÷5×4　B. 72÷1+8　C. 8+4÷2　D. 3×8÷2

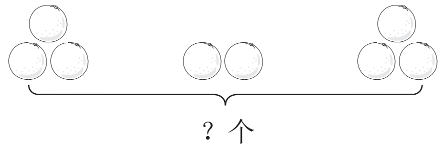
7. 壮壮从窗外看到的是(　　)。

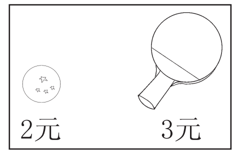




8. 下面不能用算式(3+2)×3 解决的问题是(　　)。

A. 

B. 

C. 

买 3 套多少钱？

D. 3 与 2 的和乘 3，积是多少？

9. 师徒两人共同加工一批零件，师傅每天加工 26 个，徒弟 2 天加工 16 个，师傅每天比徒弟多加工多少个零件？列式是(　　)。

A. 26+26×2　B. 26−16+2　C. 26−16　D. 26−16÷2

10. 三(1)班的同学参加跳绳比赛，男生 31 人，女生 11 人，每 7 人一组，可以分成(　　)组。

A. 6　B. 8　C. 9　D. 10

四、计算。(共 27 分)

1. 直接写出得数。(3 分)

2+15÷5=　　18−6÷6=　　6−4÷2=

3×6+3=　　20−5×2=　　32÷8−3=

2. 下面的计算对吗？对的画"√"，错的画"×"，并把错的改正过来。(6 分)

(1)

9+18÷9
=27÷9
=3 (　　)

改正：

(2)

(10−6)÷2
=10−3
=7 (　　)

改正：

3. 计算下面各题。(18 分)

43−3×7　　45÷(54−45)　　8×(56−49)

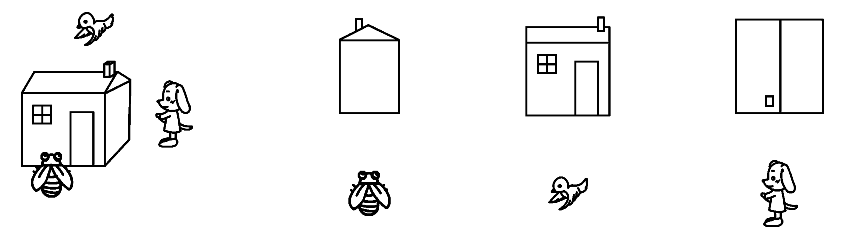
$12+36\div4$

$(16+47)\div7$

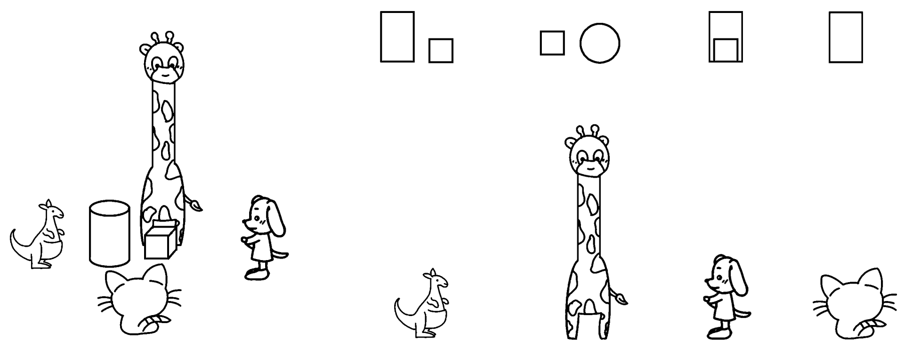
$100-45+55$

五、操作。(共 9 分)

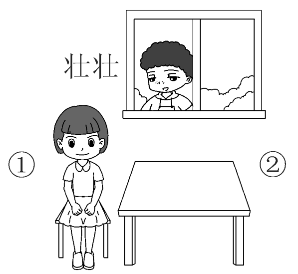
1. 连一连,小动物分别看到了什么?(3 分)



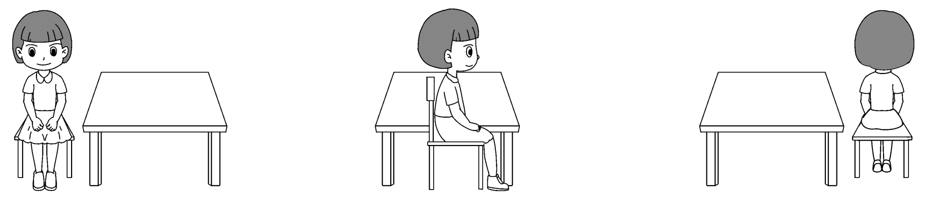
2. 连一连,小动物分别看到了什么?(4 分)



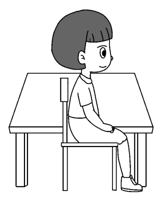
3. 看一看。(2 分)



(1)下面哪幅图是壮壮从窗外看到的?(　　)。

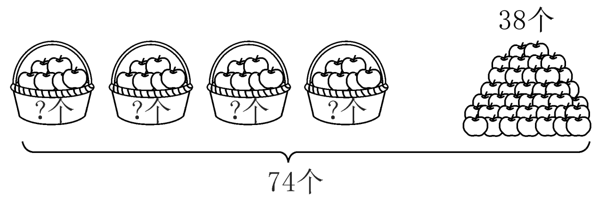


(2)下面是依依看到的,她是在(　　)号位置观察的。

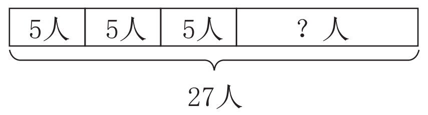


六、看图列式计算。(每题 2 分,共 8 分)

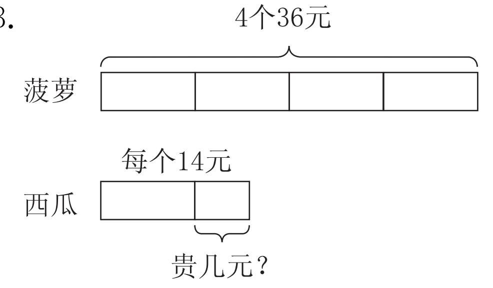
1.



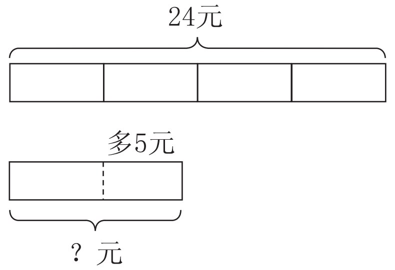
2.



3.



4.

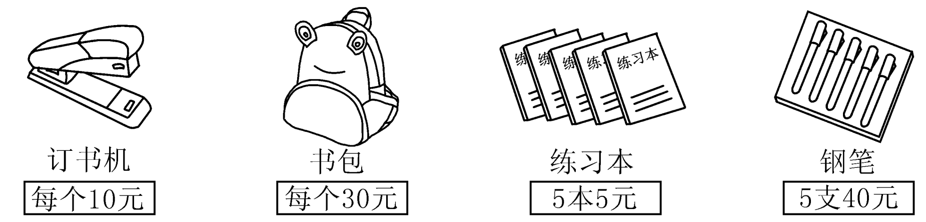


七、解决问题。(共 19 分)

1. 篮球比赛,三(1)班赢了 1 场,平了 3 场,三(1)班一共获得了多少分?(3 分)

2. 小黑猫钓了 3 条鱼,小白猫钓鱼的条数是小黑猫的 3 倍,小灰猫比小白猫少钓了 3 条鱼,小灰猫钓了多少条鱼?(3 分)

3.

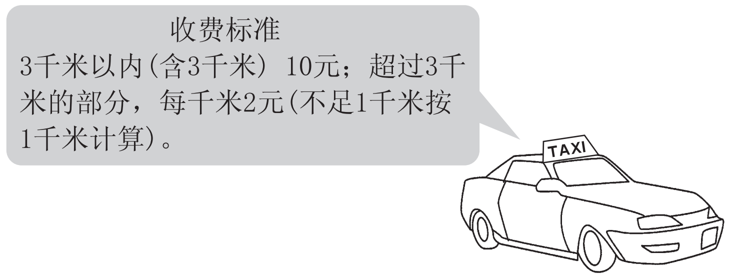


(1)黄老师买 2 个订书机和 1 个书包共需要多少元?(3 分)

(2)算式 $10-40\div5$ 解决的是什么问题?(2 分)

(3)依依有 50 元,买一个书包后,最多可以买几支钢笔?(4 分)

4. 壮壮乘出租车行驶了 11 千米,一共要付多少元?(4 分)



附加题。(共 10 分)

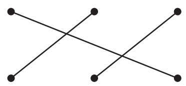
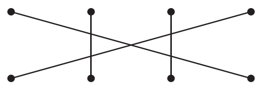
添上小括号使等式成立。

$2+9\div9\times8=24$　　$3+3-3\times8=24$

$2\times5+2+10=24$　　$4\times4\times2-2=24$

6. 除数:320÷(1+7)=40
被除数:40×7=280
7. 足球:(82-10)÷(2+1+1)=18(个)
篮球:2×18=36(个)
排球:18+10=28(个)

素养抽测卷(一)(第一、二单元)

一、1. 64　84
2. (47-7)×2
3. 70-30÷5
4. 3
5. 45　90
6. 57
7. =　<　<　>
8. (63-7)÷8
9. 上
10. 40　36
11. 42　70　6×7+28　9　7　63÷(12-3)
二、1. ×　2. ×　3. √　4. √　5. ×
三、1. B　2. D　3. B　4. D　5. A　6. D　7. B
8. B　9. D　10. A
四、1. 5　17　4　21　10　1
2. (1)×　9+18÷9=9+2=11
(2)×　(10-6)÷2=4÷2=2
3. 22　5　56　21　9　110
五、1.

2.

3. (1)C　(2)①
六、1. (74-38)÷4=9(个)
2. 27-3×5=12(人)
3. 14-36÷4=5(元)
4. 24÷4+5=11(元)
七、1. 3×1+1×3=6(分)
2. 3×3-3=6(条)
3. (1)10×2+30=50(元)
(2)一个订书机比一支钢笔贵多少元?
(3)50-30=20(元)　40÷5=8(元)
20÷8=2(支)……4(元)
最多可以买 2 支钢笔。
4. (11-3)×2+10=26(元)

附加题

(2+9÷9)×8=24　(3+3-3)×8=24
2×(5+2)+10=24　4×(4×2-2)=24

素养抽测卷(二)(第三、四单元)

一、1. C　2. D　3. C　4. A　5. C　6. B　7. C
8. C　9. D　10. A
二、1. 80　20
2. 11
3. 25
4. 51
5. 302
6. <　=　>　>　=　<
7. 1×800　2×400　(答案不唯一)
8. 270　50　3　6　198　246
9. 210
10. 150
11. 282
12. 18
三、1. ×　2. √　3. ×　4. ×　5. ×
四、1. 766　900　209　62　11　2400　700
120　2000　120　80　12
2. 81　1296　391　405　竖式及验算略
3. 335　60
五、略
六、1. 215-22+215=408(张)
2. 171-48+171=294(个)
3. (85-16)÷3=23(元)
4. 3×30-9=81(元)

同步作业类

三年级数学 上 最新修订

主编 万志勇

黄冈小状元作业本

龍門書局 龙门品牌·学子至爱
www.longmenshuju.com

班级________ 姓名________ 学号________

BS

三、加与减

第一课时 捐书活动

基础训练

1. 用竖式计算。

484+323+77　　　　298+103+210

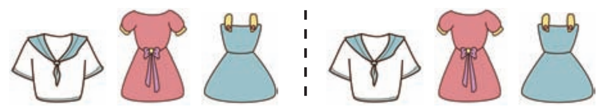
380+195+248　　　　593+140+207

2. 填一填。

(1) 在 203 370 167 298 这四个数中，(　　) 和 (　　) 相加的和最接近 500。

(2) 在 298 486 340 107 这四个数中，(　　)、(　　) 和 (　　) 相加的和最接近 900。

3. A 商店　　　　B 商店



198 元　209 元　176 元 ┆ 206 元　212 元　155 元

(1) 如果在 A 商店买这 3 件服装，妈妈带多少元合适？估一估，圈一圈。

500 元　　600 元　　800 元

(2) 如果只在一家商店买，妈妈在哪一家买这 3 件服装便宜？算一算，比一比。

4. 壮壮小组回收废品，想用卖废品的收入买一套价值 312 元的故事书送给山区的孩子们。

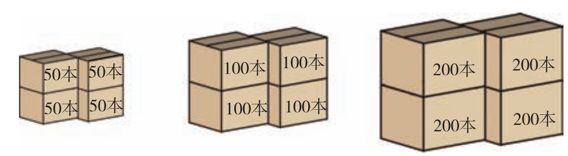
（单位：元）

月份	9 月	10 月	11 月
卖废品收入	96	98	

11 月收入比 10 月多 24 元，这 3 个月的收入够买一套故事书吗？

拓展运用

5.



要买 400 本书，可以怎么买？(想出两种办法)

	每箱 50 本	每箱 100 本	每箱 200 本
买法 1			
买法 2			

第二课时　运白菜

基础训练

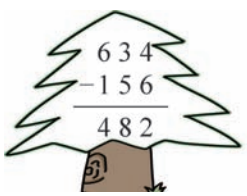
1. 用竖式计算。

532−(116+174)　　1000−186−434

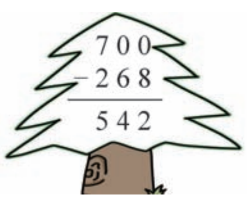
700−426

这道题可以把700
看成(　　)+(　　)
先用(　　)−426，
再加(　　)。

2. 森林医生。将错误的改正过来。

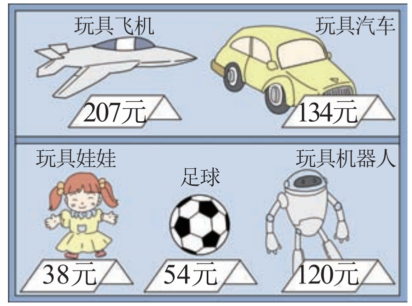
(1)


改正：________

(2)


改正：________

3. 买玩具。



(1) 壮壮买了一架玩具飞机和一个足球，付给售货员300元，应找回多少元？

(2) 谁花的钱多？

我买了一架玩具飞机、一个玩具娃娃和一个足球。

我买了一辆玩具汽车、一个足球和一个玩具机器人。

4. 送快递。

(1)


我们公司今天要送出1000份快递，上午送出了418份，下午送出了329份，还剩多少份快递？

(2)


我们公司今天上午送出了293份快递，下午送出了407份，还剩160份没送，今天共有多少份快递要送？

拓展运用

5. 在□里填上适当的数，使横行、竖行上三个数相加的和是1000。

542		
	267	
257		343

第三课时　节余多少钱①

基础训练

1. 计算下面各题。

635−298+170　　　　532−(162+276)

=　　　　　　　　　=

=　　　　　　　　　=

880−(137+173)　　　　900−585−245

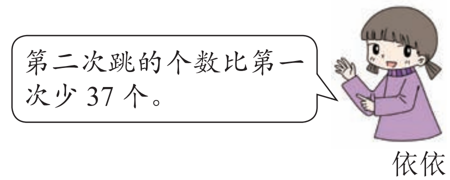
=　　　　　　　　　=

=　　　　　　　　　=

2. 哪两个算式结果一样？连一连。

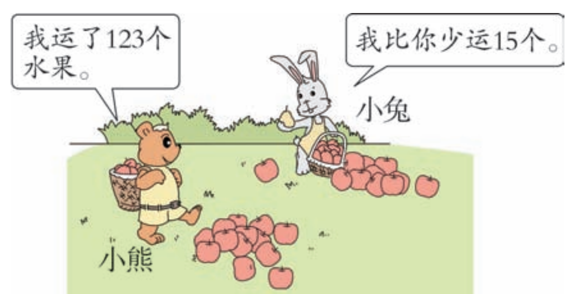
100−32−48	192−35−63
420−120+170	420−(120+170)
192−(35+63)	100−(32+48)

3. 依依跳了两次绳，一共跳了多少个？（先在图中画一画，再算一算）



第一次：224 个
第二次：
? 个

4. 运水果。



小熊和小兔一共运了多少个水果？

5. 游乐园里现在有多少位游客？

拓展运用

6. 把算式填完整，你会吗？

（1）

$$\begin{array}{r} \square\ 1\ 3 \\ +\quad \square\ 8 \\ \hline 4\ 0\ \square \\ +\quad \square\ 9 \\ \hline 4\ 6\ \square \end{array}$$

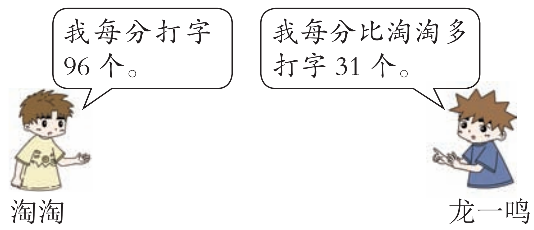
（2）

$$\begin{array}{r} 7\ 8\ \square \\ +\quad \square\ 7 \\ \hline 8\ \square\ 3 \\ -\ \square\ \square\ \square \\ \hline 5\ 6\ 0 \end{array}$$

第四课时　节余多少钱②

基础训练

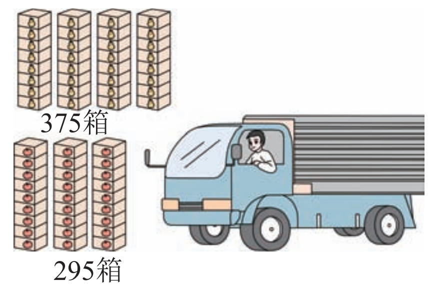
1. 一篇稿子有 370 个字。



（1）估一估，淘淘（　　）分能打完这篇稿子；龙一鸣（　　）分能打完这篇稿子。

（2）算一算，龙一鸣几分能打完这篇稿子？

2. 运水果。



每次能运 180 箱，需要几次才能全部运完？

3.

（1）第一捆先用去 175 米，又用去 215 米，现在还剩多少米？

（2）第二捆比第一捆长 120 米，用去了 316 米之后，还剩多少米？

4. 填一填。

（单位：瓶）

	原有	上午卖出	下午卖出	还剩
矿泉水	300	94	90	
果汁		35	50	65
汽水	280	70		105
奶茶	150		32	78

拓展运用

5. 黄霏霏家离学校 678 米，今天早上她从家向学校走出 267 米后，想起来忘记带美术课本，又原路返回去拿。今天早上她上学一共走了多少米？

[数学晨读]进位加法莫忘记，相同数位要对齐，先从个位开始加，哪位满十向前进“1”。

第五课时 里程表（一）

基础训练

1. 下面是重庆到武汉的长江航线示意图。

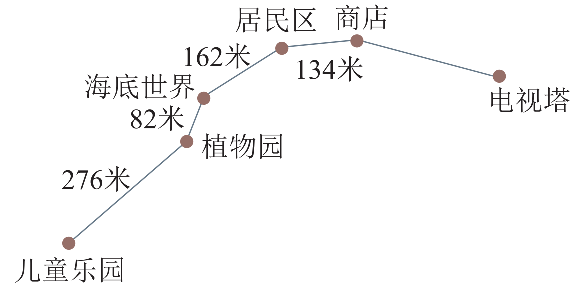
	航程／千米
重庆—涪陵	120
重庆—宜昌	648
重庆—武汉	1274

（1）涪陵到宜昌航程为多少千米？画一画，算一算。

（2）1274－648 求的是（　　）到（　　）的航程。

（3）一艘游轮从重庆出发，沿航线已经航行了约 1000 千米，在图中标出游轮的大概位置。

2. 看图回答问题。



（1）填一填。

	路程／米
海底世界—商店	
海底世界—儿童乐园	
居民区—植物园	

（2）海底世界到电视塔共 500 米，商店到电视塔有多少米？

（3）从海底世界分别到儿童乐园和商店，哪段路程长？长多少米？

（4）请你再提出一个数学问题并解答。

拓展运用

3. 壮壮家、淘淘家和邮局在一条街上的同旁，壮壮家距离邮局 938 米，淘淘家距离邮局 275 米，壮壮家距离淘淘家可能有多远？（画一画，算一算，列出所有可能）

第六课时　里程表（二）

基础训练

1. 种植小组本周星期一至星期五放学前记录的植物发芽试验数据如下表。上星期日记录的数据是 20 毫米。

（单位：毫米）

时间	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
植物长度	70	120	200	420	470

（1）根据以上数学信息，填一填。

星期（　）星期（　）星期（　）　星期（　）　星期（　）

（　）　70　120　（　）　（　）　470

（2）植物在哪一天生长最快？

（3）这五天一共生长了多少毫米？

2. 张叔叔家的电表读数如下。

（单位：千瓦时）

1 月底	2 月底	3 月底	4 月底	5 月底	6 月底
126	307	420	516	623	745

（1）通过电表读数 126 和 307 可以求出（　　）月的用电量。要求出 5 月的用电量，需要（　　）月底和（　　）月底的电表读数。

（2）5 月份用电多少千瓦时？

（3）3 月、4 月、5 月三个月一共用电多少千瓦时？

3. 刘伯伯每天骑摩托车到城里打工，他这一周每天行驶的里程如下。

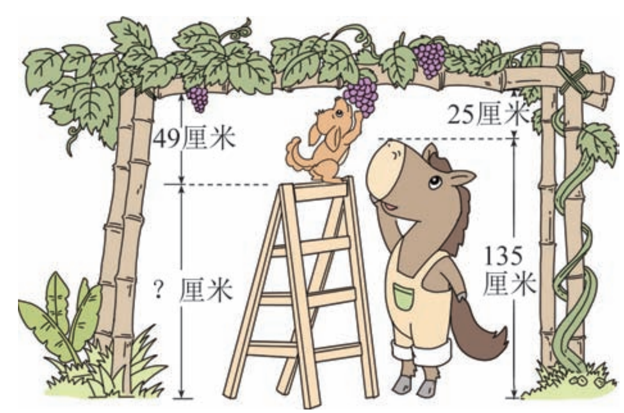
星期	一	二	三	四	五	六	日
里程 / 千米	16	18	16	20	17	19	20

（1）刘伯伯这一周一共行驶了多少千米？

（2）星期一早上出发时里程表的读数是 854 千米，算一算，刘伯伯星期日晚上到家时里程表的读数是多少？

拓展运用

4. 梯子有多高？



第七课时　练习二①

基础训练

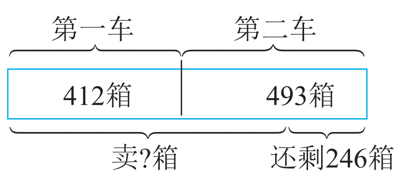
1. 用竖式计算。

569−358+69　　　　700+39−379

1000−265−135　　　　432−(173+142)

2. 列式计算。

(1) 卖了多少箱?



(2) 快递公司这两天共送出快递多少件?

3. 龙一鸣和依依比赛滑滑板，三次比赛结果如下表，谁累计滑的距离长？长多少米？

	龙一鸣	依依
第一次	270 米	310 米
第二次	420 米	280 米
第三次	340 米	390 米

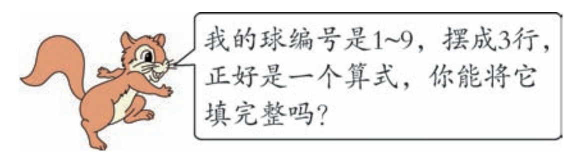
4. 依依读一本 316 页的童话故事，第一周读了 83 页，第二周读了 78 页，第三周读了 117 页。

(1) 这三周一共读了多少页?

(2) 再读多少页才能读完?

拓展运用

5. 小松鼠打球。



	9	○	○
−	○	4	○
	3	○	1

第八课时　练习二②

基础训练

1. 万老师每天自己开车上下班，他这一周行驶里程如下。

	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
里程/千米	34	31	32	35	33

(1) 万老师这五天一共行驶了多少千米？

(2) 星期一早上出发时里程表的读数是716千米，那么星期一回家，里程表读数是多少？

(3) 星期五到家，里程表读数是多少？

2. 赵阿姨家上半年每月的电表读数如下。

(单位：千瓦时)

1月底	2月底	3月底	4月底	5月底	6月底
124	307	420	500	630	720

(1) 算出赵阿姨家3、4、5各月的用电量，填在下表中。

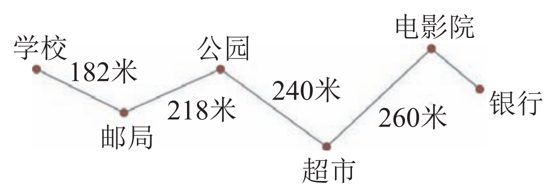
(单位：千瓦时)

月份	3	4	5
用电量			

(2) 赵阿姨家2月份至4月份总的用电量是多少？

(3) 如果赵阿姨家1月份用电量是30千瓦时，那么去年年底电表读数是多少？

3. 看图，解决问题。



(1) 填一填。

	路程/米
学校—邮局	
学校—公园	
学校—超市	
学校—电影院	

(2) 从学校到银行一共1000米，那么从电影院到银行有多少米？

拓展运用

4. 黄霏霏有304张卡片，送给苹苹106张后两人的卡片一样多，苹苹原来有多少张卡片？

第三单元强化突破

易错与巩固

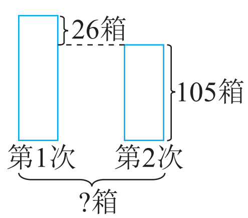
1. 用竖式计算。

237+363−181　　1000−685−215

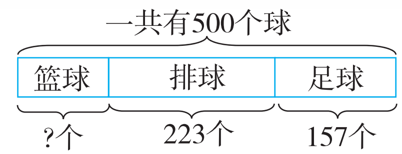
692−(192+328)　　500−299+402

2. 算一算。

（1）王伯伯两次运水果，一共运了多少箱？



（2）



3. 估一估，填一填。

（1）（　　）和（　　）相加的和最接近 500。

（2）（　　）、（　　）、（　　）这三个数相加的和最接近 1000。

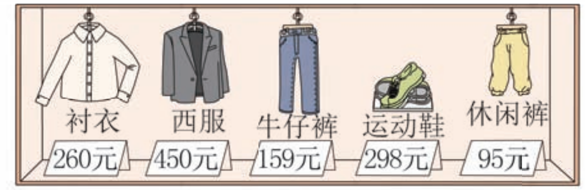
生活与运用

4. 小豆丁的爸爸、妈妈在外地工作，爸爸每月寄回 900 元，小豆丁和奶奶的生活费花去 735 元。

（1）每月节余多少元？

（2）小豆丁想给奶奶买一个 450 元的按摩器，几个月节余的钱才够买？

5.



爸爸买了一件西服、一条休闲裤和一双运动鞋。

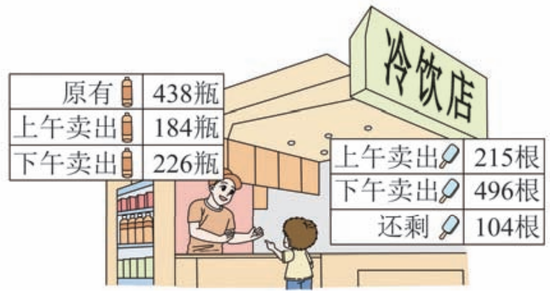
叔叔买了一件衬衣、一条牛仔裤和一双运动鞋。

（1）谁花的钱多一些？你是怎样想的？

（2）依依的爸爸花了多少元？龙一鸣的叔叔呢？

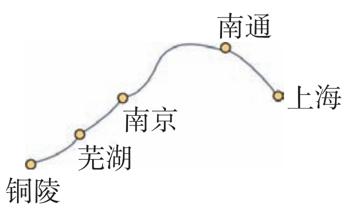
（3）如果满 1000 元送大礼包，买哪三种商品能获得大礼包？算一算。（每种商品只买一个）

6.



（1）还剩多少瓶？　　（2）原来店里有多少根？

7. 下面是上海到铜陵的长江航线示意图。



	航程 / 千米
上海—南通	128
上海—南京	392
上海—芜湖	488
上海—铜陵	596

（1）填一填。

	航程 / 千米
南通—南京	
南京—芜湖	
芜湖—铜陵	

（2）596−392 求的是哪两个城市之间的航程？画一画。

（3）一艘客轮从上海出发，沿航线已经航行了约 400 千米，在图中标出客轮的大概位置。

8. 壮壮家上半年用电量如下。

（单位：千瓦时）

2 月份	3 月份	4 月份	5 月份	6 月份	7 月份
75	82	74	75	78	80

（1）壮壮家这半年总的用电量是多少？

（2）1 月底壮壮家的电表读数是 205 千瓦时，算一算 7 月底壮壮家的电表读数是多少？（在表上填一填）

1月底电表读数

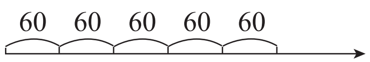
7月底电表读数

四、乘与除

第一课时　小树有多少棵

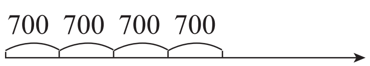
基础训练

1.（1）



□ × □ = □

（2）



□ × □ = □

2. 算一算，填一填。

6×9=	5×8=
60×9=	5×80=
600×9=	5×800=

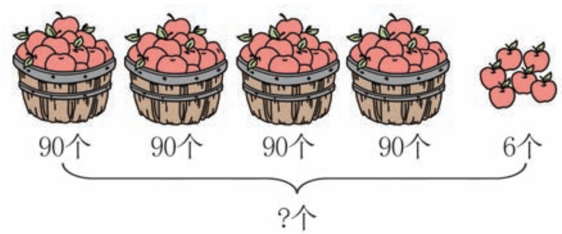
你能再写两组这样的式子吗？

3. 算一算。

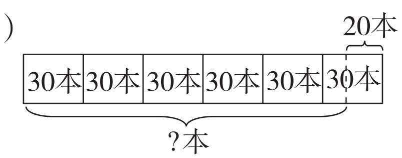
3 × 20=	40 × 6=	5 × 30=
400 × 7=	80 × 5=	9 × 50=
60 × 5=	400 × 5=	8 × 7=

4. 看图列式计算。

（1）



（2）



5. 运玉米。

（1）大熊单独运 5 次，能运多少个？

（2）小熊单独运 7 次，能运完吗？

（3）3 只熊一次正好运走玉米的一半，你知道有几只大熊和几只小熊吗？

拓展运用

6. (　　)×7=420　　(　　)×50=400

600×3= (　　)　　9× (　　)=5400

(　　)×8=24000　　7× (　　)=210

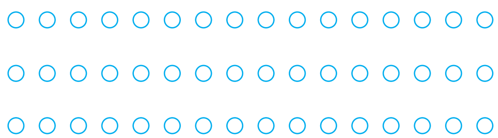
第二课时　需要多少钱

基础训练

1. 圈一圈，算一算。

（1）

16×3=



□○□=□
□○□=□
□○□=□

（2）

25×4=

□×□=□
□×□=□
□+□=□

2. 想一想，填一填。

（1）　12×6

×	10	2
6		

□+□=□

（2）　17×5

×		

□+□=□

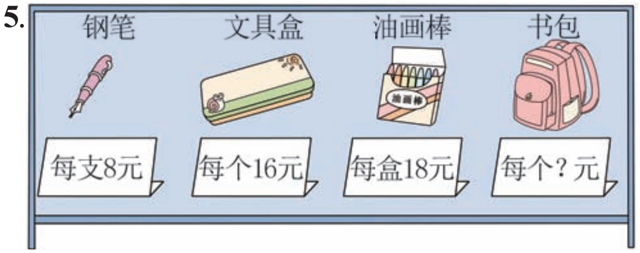
3. 想一想，算一算。

13×7=　　23×3=
25×2=　　12×4=
14×5=　　43×2=
21×4=　　32×3=
17×2=　　14×3=

4.

一共有多少个  ？

5.



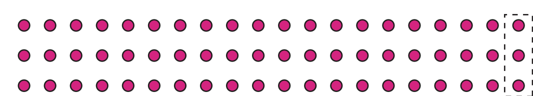
（1）1 个书包的价格是 1 个文具盒的 6 倍，1 个书包多少元？

（2）淘淘买了 1 盒油画棒和一些钢笔，一共花了 42 元，他买了几支钢笔？

（3）黄老师买了 1 个文具盒和 12 支钢笔给学生发奖，这些奖品一共花了多少元？

拓展运用

6. 19×3 还可以这样算，你看懂了吗？填一填。



20 × □ = □
□ × 3 = □
□ − □ = □

第三课时　丰收了

基础训练

1. 计算下面各题。

140÷(45−38)
=
=

48+12÷3
=
=

60×4÷8
=
=

100−50÷5
=
=

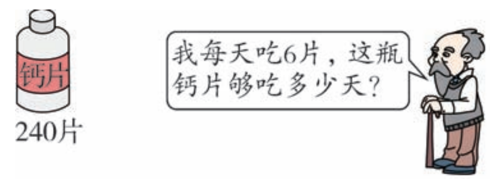
(98−26)÷9
=
=

56+800÷2
=
=

2. 填一填。

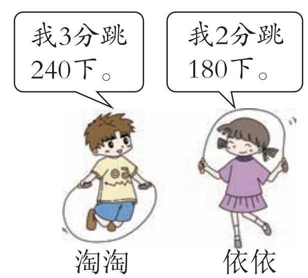
×	40		
2			
6		420	
9			4500

3.



4.（1）平均每层有多少本书？

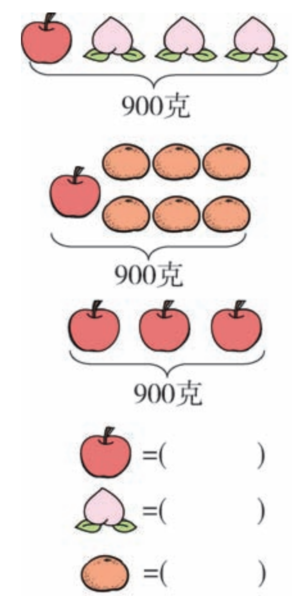
（2）他俩一分谁跳得多？



5. 水果店采购苹果，第一次采购了 68 箱，第二次采购了 73 箱，第二次比第一次多采购 150 千克。已知每箱苹果的质量相等，那么每箱苹果的质量是多少千克？

拓展运用

6.

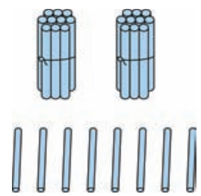


第四课时　植树

基础训练

1. 圈一圈，算一算。

（1）



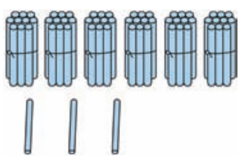
28÷2=□

20÷2=□

□÷□=□

□+□=□

（2）



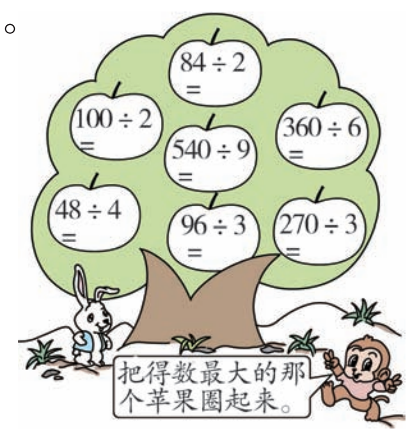
63÷3=□

□○□=□

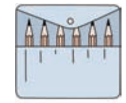
□○□=□

□○□=□

2. 算一算。



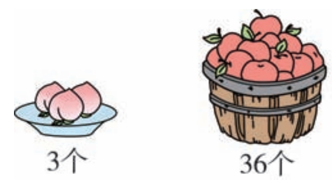
3. （1）66支铅笔可以装成多少盒？



每盒4元

（2）黄老师买铅笔花了84元，她买了多少盒这样的铅笔？

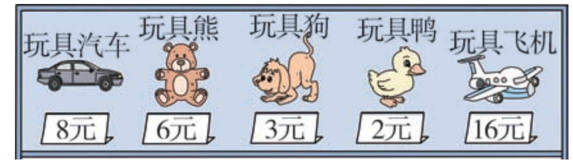
4.



（1）的个数是的多少倍？

（2）一盘比一筐少多少个？

5. 张老师带80元给幼儿园的小朋友买玩具。



（1）如果只买玩具汽车，可以买多少辆？

（2）如果买一架玩具飞机，剩下的钱可以买多少个玩具鸭？

（3）张老师用80元买了一些相同的玩具，还剩44元。她可能买的是什么？

拓展运用

6. 接着写下去，你能写出几个算式？

80÷4=20

84÷4=21

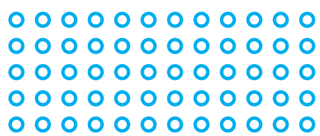
88÷4=22

第五课时　练习三①

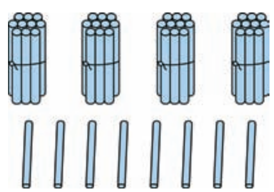
基础训练

1. 圈一圈，算一算。

（1）　12×5=



（2）　48÷4=



2. 填一填。

□×□=□	□÷□=□
30×2=60	90÷3=30
7×2=14	6÷3=2
60+14=74	30+2=32

3. □里应该填几？

□×3=90　　□÷3=90

□×2=42　　□÷2=42

□÷8=40　　□×8=40

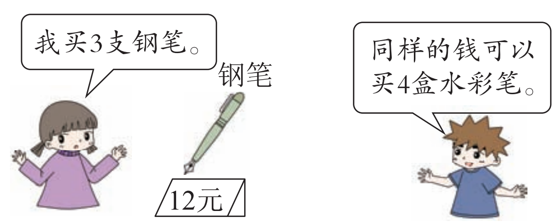
□×5=20　　□÷5=20

4. 算一算，填一填。

×		25	
2	24		
3			39

×			13
5	200		
4		240	

5.



（1）买 3 支钢笔多少元？

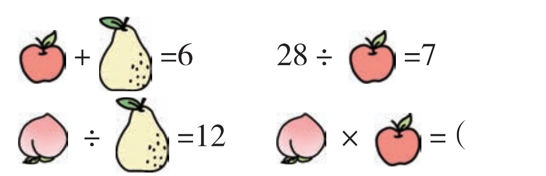
（2）每盒水彩笔多少元？

6.

大车和小车各运了 3 次，一共运了多少桶油？

拓展运用

7. 想一想，算一算。（同一种水果代表相同的数）



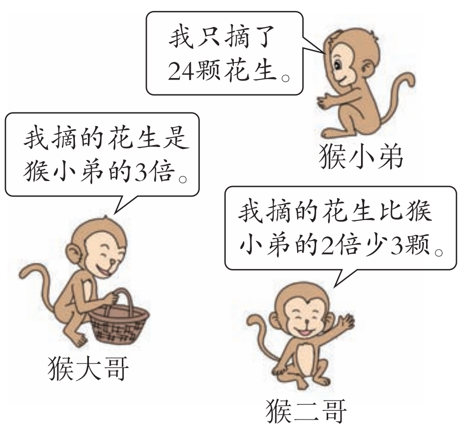
第六课时　练习三②

基础训练

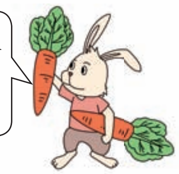
1. 算一算。

21×3=	35÷1=
32×2=	600÷3=
15×3=	560÷7=
46×2=	28÷2=
19×5=	48÷4=

2. 猴大哥、猴二哥各摘了多少颗花生？



3. 地里有100根胡萝卜，我拔了4天后还剩12根，我平均每天拔多少根胡萝卜？



4.

游乐场售票处

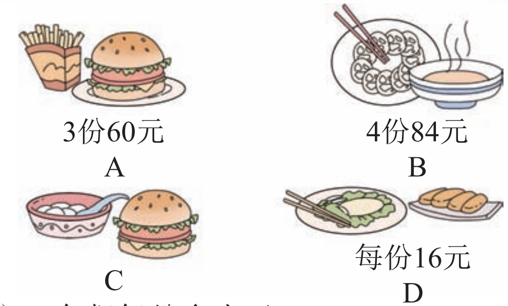
成人票：每人15元　　节日促销：

儿童票：每人8元　　每买10张儿童票送1张成人票

（1）龙一鸣和淘淘两家人约好一起去游乐场，他们买门票一共需要多少元？

（2）3名老师带20名学生去游乐场，买门票一共需要多少元？

5.



（1）A套餐每份多少元？

（2）一份B套餐与一份D套餐比，哪个便宜？便宜多少元？

（3）万老师用100元买了2份A套餐，还剩多少元？剩下的钱正好买了2份C套餐，每份C套餐多少元？

拓展运用

6. 一根铁丝长80米，用去25米，剩下的每5米剪成一段，可以剪多少段？

第四单元强化突破

易错与巩固

1. 想一想，填一填。

□×□=□

×	20	3
4	80	12

80+12=92

□○□=□

60÷2=30

8÷2=4

30+4=34

2. 计算下面各题。

40×9÷6
=
=

298+212−165
=
=

280÷(86−79)
=
=

369−(169+46)
=
=

技巧与变式

3. 填一填。

（1）

×	60	18	700
2			
5			

（2）

×		15	
3			69
4	48		

4. 在○里填上“>”“<”或“=”。

13×3○12×4　　15×6○16×5

12×6○16×2　　18×6○30×3

5. 选一选。（将正确答案的序号填在括号里）

（1）8×500的积末尾有（　　）个0。

①2　　②3　　③4

（2）猴哥哥50秒可摘5个桃，猴弟弟摘4个桃要用48秒，他们俩摘桃的速度相比，（　　）。

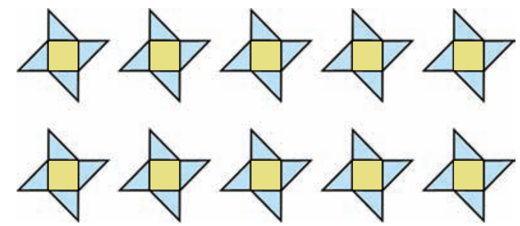
①猴哥哥快　　②猴弟弟快　　③一样快

（3）19×7的积的十位上的数是（　　）。

①1　　②3　　③6

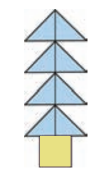
生活与运用

6.



（1）摆这些图案一共用了多少个◺？

（2）摆下列图案，用上面的材料够摆多少个？



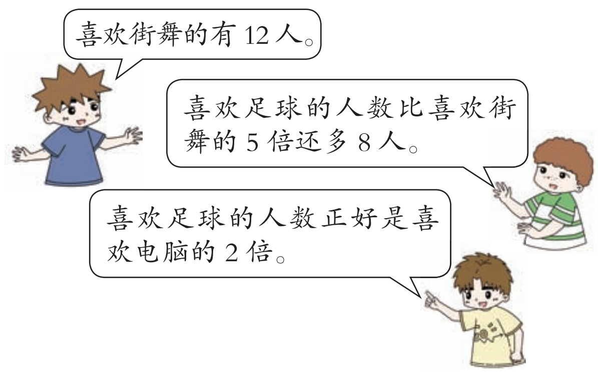
7.

（1）买5本《我们爱科学》，一共需要多少元？

（2）王叔叔买了一本《我们爱科学》和几本《哈哈镜》，一共花了 78 元，他买了几本《哈哈镜》？

（3）刘老师买了 1 本《哈哈镜》和 12 本《娃娃科学》，买这些书一共需要多少元？

8. 三年级男生兴趣调查。



你知道喜欢足球和电脑的分别有多少人吗？

9.

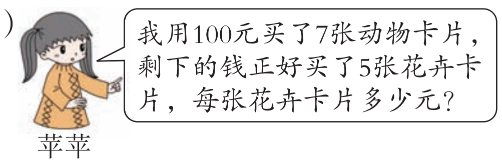
他俩 4 分一共可以做多少道口算题？

10.

风景卡片	动物卡片	花卉卡片
4 张 48 元	每张 10 元	每张（　）元

（1）一张风景卡片与一张动物卡片相比，哪个贵，贵多少元？

（2）



（3）依依买了 6 张动物卡片和 6 张花卉卡片，一共需要多少元？

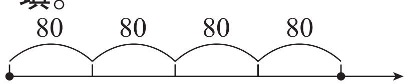
整理与复习

第一课时　整理与复习①

基础训练

1. 填一填。

（1）



（　　）×（　　）=（　　）

表示（　　　　　　　　　　　　）。

（2）　14×3=□

×	10	4
3		

□○□=□

（3）　96÷3=□

□○□=□

□○□=□

□○□=□

（4）1000−265−35=1000−（□○□）

2. 填表。

乘数	乘数	积
4	15	
	4	84
3		63

加数	加数	和
256	198	
	143	270
96		400

3. 森林医生。（对的画“√”，错的画“×”，并改正）

12+16÷4
=28÷4
=7　（　　）

600−129+132
=589+132
=721　（　　）

3×60−20
=180+20
=200　（　　）

4. 计算下面各题。

270÷9−18
=
=

82−19×4
=
=

654−173−127
=
=

284−84÷4
=
=

5.

55元/个

9元/支

万老师用100元买了一个书包后，剩下的钱最多买几支钢笔？

拓展运用

6. 淘淘看一本书，翻开书后，发现左右两页的页码之和是181，淘淘翻开的是哪两页？

第二课时　整理与复习②

基础训练

1. 直接写出得数。

45+28=	70−28=
400×8=	4000÷8=
4×15=	86÷2=
6×900=	300÷5=

2. 在(　　)里填上合适的数。

(　　)+368=540

(　　)−274=168

5×(　　)=4500

(　　)÷5=15

600×(　　)=3600

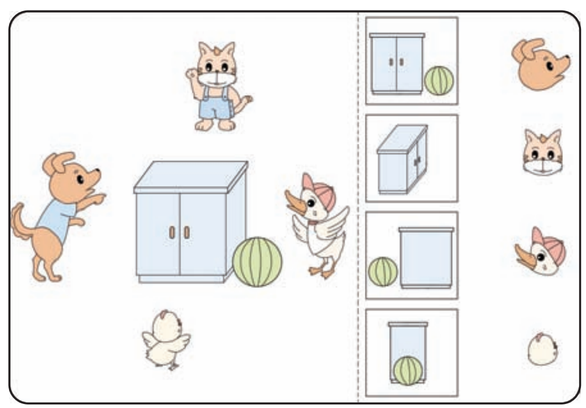
254+(　　)=500

(　　)÷3=400

465−(　　)=243

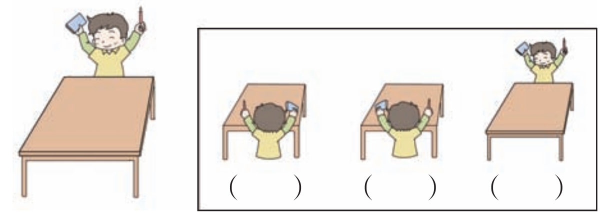
3. 下面的图分别是谁看到的？连一连。

4. 下面四幅图分别是谁看到的？连一连。



5. 哪幅图是淘淘看到的？在(　　)里面画“√”。

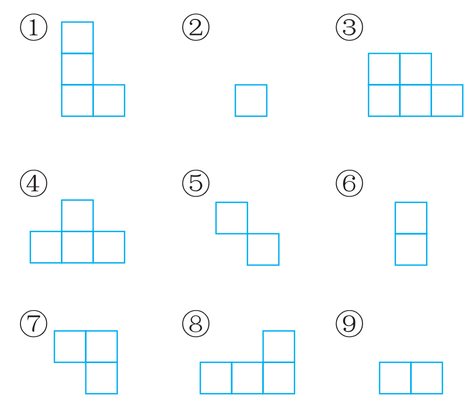
淘淘



(　　)　(　　)　(　　)

拓展运用

6. 哪三个图形能拼成一个正方形？拼一拼。



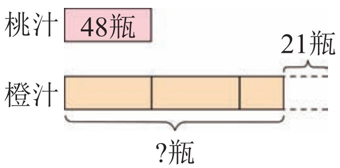
(　　)、(　　)和(　　)能拼成一个正方形。

第三课时　整理与复习③

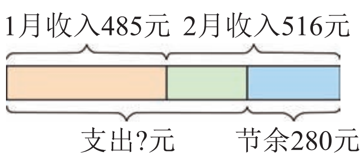
基础训练

1. 看图列式计算。

（1）



（2）



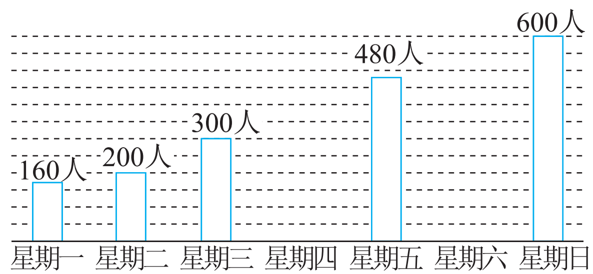
2.

售票处
成人：15 元 / 人
儿童：8 元 / 人
团体：12 元 / 人

（1）依依和爸爸、妈妈、爷爷一起去游乐园，买票需要多少元？

（2）3 个成人和 3 个儿童一起去游乐园，买票至少需要多少元？

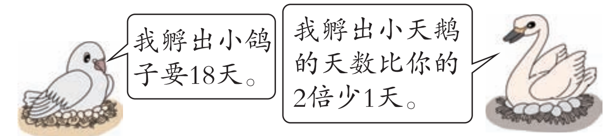
3. 算一算，画一画。儿童剧场这星期观看电影的人数如下图。



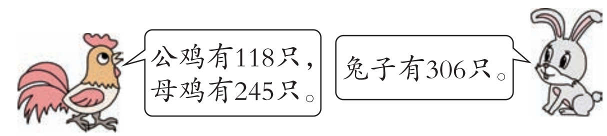
（1）星期四观看电影的人数是星期日的一半。星期四观看电影的有多少人？

（2）星期六观看电影的人数比星期二的 2 倍还多 50 人。星期六观看电影的有多少人？

4.（1）孵出小天鹅要多少天？



（2）兔子比鸡少多少只？



拓展运用

5. 庆“六一”儿童节，学校大门旁边挂了一排彩色气球，按照一黄二红三绿的顺序排列着，请你想一想，第 96 个气球是什么颜色？

第四课时　整理与复习④

基础训练

1. 家住成都的亮亮暑假和妈妈一起乘火车去昆明旅游。

成都—峨眉	160 千米
成都—西昌	555 千米
成都—攀枝花	752 千米
成都—广通	948 千米
成都—昆明	1100 千米

（1）峨眉到西昌有多少千米？画一画，算一算。

（2）1100−752 求的是（　　）到（　　）的里程。

（3）一列火车从成都出发，平均每时行驶 90 千米，6 时后能到达西昌吗？在图中用“△”标出火车的大致位置。

2. 下面是夏师傅最近一周每天收车时的汽车里程表读数。

星期一出车时的读数为258千米。

（单位：千米）

星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
440	597	785	910	1070

（1）从表格中你得到了哪些信息，画一画，填一填。

（　）（　）（　）（　）五

258　440　597　785　910　1070

（2）算一算夏师傅每天行驶的里程数。填一填。

（单位：千米）

星期一	星期二	星期三	星期四	星期五

（3）夏师傅星期（　　）行驶的里程数最多，星期（　　）行驶的里程数最少。

3.（1）工人师傅前 2 时平均每时安装了多少盏日光灯？

前2时工人师傅安装了24盏日光灯。

（2）工人师傅今天一共要安装 124 盏日光灯，照这样安装下去，他们用 7 时能安装完吗？

（3）如果想按时完成任务，从第 3 时开始，他们平均每时要安装多少盏日光灯？

趣味作业

4. 在下面图中的方格里填入数字，使它变成五个成语和两道算式。

（$\boxed{7}$ + □ − □）× □ = □

上　面　死　花　拿

$\boxed{8}$ ÷ □ × □ + □ = □

下　方　生　门　稳

7上8下(七上八下)，真有意思！

5. 357－209＋183＝331(位)
或 357＋183－209＝331(位)

6. (1)
$$\begin{array}{r} \boxed{3}\ 1\ 3 \\ +\quad \boxed{8}\ 8 \\ \hline 4\ 0\ \boxed{1} \\ +\quad \boxed{5}\ 9 \\ \hline 4\ 6\ \boxed{0} \end{array}$$
(2)
$$\begin{array}{r} 7\ 8\ \boxed{6} \\ +\quad \boxed{1}\ 7 \\ \hline 8\ \boxed{0}\ 3 \\ -\ \boxed{2}\ \boxed{4}\ \boxed{3} \\ \hline 5\ 6\ 0 \end{array}$$
(答案不唯一)

第四课时

1. (1)4　3
(2)96＋31＝127(个)
127＋127＋127＝381(个)　381＞370
或 370－127－127＝116(个)　116＜127
龙一鸣 3 分能打完这篇稿子。

2. 295＋375＝670(箱)
670－180＝490(箱)
490－180＝310(箱)
310－180＝130(箱)
130＜180
需要 4 次才能全部运完。

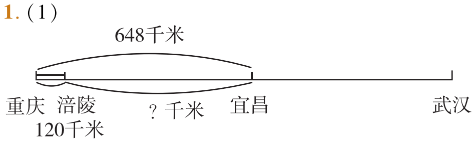
3. (1)400－(175＋215)＝10(米)
(2)400＋120－316＝204(米)

4. (从上往下)116　150　105　40

5. 678＋267＋267＝1212(米)

第五课时

1. (1)



648－120＝528(千米)
(2)宜昌　武汉
(3)略

2. (1)296　358　244
(2)500－(162＋134)＝204(米)
(3)296＜358
358－296＝62(米)
海底世界到儿童乐园的路程长,长 62 米。
(4)略

3. 画图略
(1)938＋275＝1213(米)
(2)938－275＝663(米)

第六课时

1. (1)20　一　二　三　200　四　420　五
(2)星期一:70－20＝50(毫米)
星期二:120－70＝50(毫米)
星期三:200－120＝80(毫米)
星期四:420－200＝220(毫米)
星期五:470－420＝50(毫米)
植物在星期四生长最快。
(3)470－20＝450(毫米)

2. (1)2　4　5
(2)623－516＝107(千瓦时)
(3)623－307＝316(千瓦时)

3. (1)16＋18＋16＋20＋17＋19＋20＝126(千米)
(2)854＋126＝980(千米)

4. (135＋25)－49＝111(厘米)

第七课时

1. 280　360　600　117

2. (1)412＋493－246＝659(箱)
(2)425－158＋425＝692(件)

3. 270＋420＋340＝1030(米)
310＋280＋390＝980(米)
1030－980＝50(米)
龙一鸣累计滑的距离长,长 50 米。

4. (1)83＋78＋117＝278(页)
(2)316－278＝38(页)

5.
$$\begin{array}{r} 9\ \ 2\ \ 7 \\ -\ \ 5\ \ 4\ \ 6 \\ \hline 3\ \ 8\ \ 1 \end{array}$$

第八课时

1. (1)34＋31＋32＋35＋33＝165(千米)
(2)716＋34＝750(千米)
(3)716＋165＝881(千米)

2. (1)113　80　130
(2)500－124＝376(千瓦时)
(3)124－30＝94(千瓦时)

3. (1)182　400　640　900
(2)1000－900＝100(米)

4. 304－106－106＝92(张)

第三单元强化突破

1. 419　100　172　603

2. (1)105＋26＋105＝236(箱)
(2)500－223－157＝120(个)
或 500－(223＋157)＝120(个)

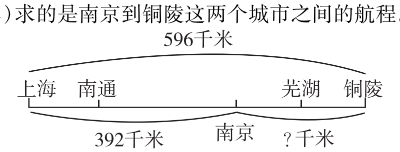
3. (1)189　320
(2)405　320　270

4. (1)900－735＝165(元)
(2)450－165＝285(元)
285－165＝120(元)
120＜165
三个月节余的钱才够买。

5. (1)方法不唯一,
如:450＋95＋298 是 800 多元,
260＋159＋298 是 700 多元,
爸爸花的钱多一些。
(2)依依的爸爸:450＋95＋298＝843(元)
龙一鸣的叔叔:260＋159＋298＝717(元)
(3)450＋260＋298＝1008(元)
买一件西服、一件衬衣和一双运动鞋可以获得大礼包。

6. (1)438－184－226＝28(瓶)
(2)215＋496＋104＝815(根)

7. (1)264　96　108
(2)求的是南京到铜陵这两个城市之间的航程。



(3)略

8. (1)75＋82＋74＋75＋78＋80＝464(千瓦时)
(2)205＋464＝669(千瓦时)　669

四、乘与除

第一课时

1. (1)60×5＝300　(2)700×4＝2800

2. 54　540　5400;40　400　4000　写式子略

3. 60　240　150　2800　400　450　300　2000　56

4. (1)90×4＋6＝366(个)
(2)30×6－20＝160(本)

5. (1)70×5＝350(个)
(2)40×7＝280(个)
280＜300　不能。
(3)有 1 只大熊和 2 只小熊。

6. 60　8　1800　600　3000　30

第二课时

1. 圈一圈略
(1)48　10×3＝30　6×3＝18　30＋18＝48
(2)100　20×4＝80　5×4＝20　80＋20＝100

2. (1)60　12　60＋12＝72
(2)

×	10	7
5	50	35

50＋35＝85

3. 91　69;50　48;70　86;84　96;34　42

4. 18×3＝54(个)

5. (1)16×6＝96(元)
(2)(42－18)÷8＝3(支)
(3)16＋12×8＝112(元)

6. 20×3＝60　1×3＝3　60－3＝57

第三课时

1. 20　52　30　90　8　456

2.

×	40	70	500
2	80	140	1000
6	240	420	3000
9	360	630	4500

3. 240÷6＝40(天)

4. (1)120÷3＝40(本)
(2)240÷3＝80(下)　180÷2＝90(下)　80＜90
依依一分跳得多。

5. 150÷(73－68)＝30(千克)

6. 300 克　200 克　100 克

第四课时

1. 圈一圈略
(1)14　10　8÷2＝4　10＋4＝14
(2)21　60÷3＝20　3÷3＝1　20＋1＝21

2. (从上往下计算)42　50　60　60　12　32　90
圈图略

3. (1)66÷6＝11(盒)
(2)84÷4＝21(盒)

4. (1)36÷3＝12
(2)36－3＝33(个)

5. (1)80÷8＝10(辆)
(2)(80－16)÷2＝32(个)

(3)80 − 44 = 36(元)
36 ÷ 6 = 6(个)　可能买的是 6 个玩具熊。
36 ÷ 3 = 12(个)　可能买的是 12 个玩具狗。
36 ÷ 2 = 18(个)　可能买的是 18 个玩具鸭。
6. 92 ÷ 4 = 23　96 ÷ 4 = 24……

第五课时

1. (1)圈一圈略　60
(2)圈一圈略　12
2. 37 × 2 = 74
96 ÷ 3 = 32
3. 30　270;21　84
320　5;4　100
4.

×	12	25	13
2	24	50	26
3	36	75	39

×	40	60	13
5	200	300	65
4	160	240	52

5. (1)12 × 3 = 36(元)　(2)36 ÷ 4 = 9(元)
6. 19 × 3 + 13 × 3 = 96(桶)或(19 + 13) × 3 = 96(桶)
7. 96(提示: = 4　 = 2　 = 24)

第六课时

1. 63　64　45　92　95;
35　200　80　14　12
2. 猴大哥:24 × 3 = 72(颗)
猴二哥:24 × 2 − 3 = 45(颗)
3. (100 − 12) ÷ 4 = 22(根)
4. (1)15 × 4 + 8 × 2 = 76(元)
(2)20 × 8 + 15 = 175(元)
5. (1)60 ÷ 3 = 20(元)
(2)84 ÷ 4 = 21(元)　21 > 16
21 − 16 = 5(元)　D 套餐便宜,便宜 5 元。
(3)100 − 2 × 20 = 60(元)　60 ÷ 2 = 30(元)
6. (80 − 25) ÷ 5 = 11(段)

第四单元强化突破

1. 23 × 4 = 92
68 ÷ 2 = 34
2. 60　345　40　154
3. (1)

×	60	18	700
2	120	36	1400
5	300	90	3500

(2)

×	12	15	23
3	36	45	69
4	48	60	92

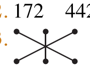
4. <　>　>　>
5. (1)②　(2)①　(3)②
6. (1)10 × 4 = 40(个)
(2)40 ÷ 8 = 5(个)
7. (1)15 × 5 = 75(元)
(2)(78 − 15) ÷ 9 = 7(本)
(3)9 + 12 × 7 = 93(元)
8. 足球:12 × 5 + 8 = 68(人)
电脑:68 ÷ 2 = 34(人)
9. 12 × 4 + 11 × 4 = 92(道)
或(12 + 11) × 4 = 92(道)
10. (1)48 ÷ 4 = 12(元)　12 > 10
12 − 10 = 2(元)　风景卡片贵,每张贵 2 元。
(2)100 − 7 × 10 = 30(元)
30 ÷ 5 = 6(元)
(3)10 × 6 + 6 × 6 = 96(元)
或(10 + 6) × 6 = 96(元)

整理与复习

第一课时

1. (1)80 × 4 = 320　4 个 80 是 320
(2)42　30　12　30 + 12 = 42
(3)32　90 ÷ 3 = 30　6 ÷ 3 = 2　30 + 2 = 32
(4)265　+　35
2. (从上往下)60　21　21;454　127　304
3. ×　12 + 16 ÷ 4　×　600 − 129 + 132　×　3 × 60 − 20
= 12 + 4　= 471 + 132　= 180 − 20
= 16　= 603　= 160
4. 12　6　354　263
5. (100 − 55) ÷ 9 = 5(支)
6. (181 − 1) ÷ 2 = 90　90 + 1 = 91
翻开的是 90 页和 91 页。

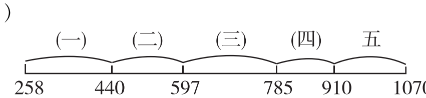
第二课时

1. 73　42　3200　500　60　43　5400　60
2. 172　442　900　75　6　246　1200　222
3. 
4. 
5. (√)　(　)　(　)
6. ④　⑥　⑦(答案不唯一)

第三课时

1. (1)48 × 3 − 21 = 123(瓶)
(2)485 + 516 − 280 = 721(元)
2. (1)15 × 3 + 8 = 53(元)
(2)(3 + 3) × 12 = 72(元)
(3 + 2) × 12 + 8 = 68(元)
3 × 15 + 3 × 8 = 69(元)
68 < 69 < 72
至少需要 68 元。
3. (1)600 ÷ 2 = 300(人)
(2)200 × 2 + 50 = 450(人)
4. (1)18 × 2 − 1 = 35(天)
(2)118 + 245 − 306 = 57(只)
5. 绿色

第四课时

1. (1)555 − 160 = 395(千米)　画一画略
(2)攀枝花　昆明
(3)6 × 90 = 540(千米)　540 < 555　不能。标位置略
2. (1)


(2)182　157　188　125　160
(3)三　四
3. (1)24 ÷ 2 = 12(盏)
(2)12 × 7 = 84(盏)　84 < 124
7 时不能安装完。
(3)7 − 2 = 5(时)
(124 − 24) ÷ 5 = 20(盏)
4. 4　9　5　10;
8　1　8　9

五、周长

第一课时

1. 描图略　一周　长度
2. (1)<　(2)一样长　(3)一样长
3. 14　16　16
4. (1)14 厘米
(2)(　)　(√)　(√)　(　)
5. (1)一样长
(2)(√)　(　)
(3)(　)　(√)

第二课时

1. (1)55 + 65 + 70 = 190(米)
(2)40 + 60 + 50 + 80 = 230(米)
(3)107 + 33 + 54 + 146 + 130 + 130 = 600(米)
(4)15 × 6 = 90(厘米)
2. 
3. 100 × 4 = 400(米)
4. (1)一样长　(2)不一样长
5. 8 × 4 = 32(厘米)

第三课时

1. 2　1
以下为参考答案,允许有测量误差。
长方形:(4 + 1) × 2 = 10(cm)
正方形:2 × 4 = 8(cm)
2. 28 厘米　20 厘米;16 分米　12 分米
3. 
4. (36 + 24) × 2 = 120(厘米)
5. 10 ÷ 2 = 5(米)　5 − 3 = 2(米)
6. ①②④

第四课时

1. (1)17 × 4 = 68(米)
(2)(27 + 21) × 2 = 96(分米)
2. 略
3. 48 ÷ 4 = 12(米)
4. (30 + 20) × 2 × 4 = 400(米)
5. 36 × 6 = 216(毫米)
6. 40 × 3 = 120(米)
120 + 120 + 100 + 100 + 40 × 4 = 600(米)

第五课时

1. 描线略
2. (1)15 + 10 + 8 + 16 = 49(毫米)
(2)17 + 25 + 38 = 80(米)
(3)10 + 15 + 12 + 18 = 55(厘米)
(4)(25 + 14) × 2 = 78(分米)
3. (8 + 8 ÷ 2) × 2 = 24(分米)
4. 10 × 4 + 10 × 2 = 60(厘米)
5. (1)40 × 2 × 4 = 320(cm)
(2)40 × 2 + 80 = 160(cm)

同步作业类

3 BS

黄冈小状元达标卷

主编 万志勇

单元期中检测卷（共9卷）

分类专项复习（8卷含易错题卷）

标准化调考模拟试卷（2卷含答题卡）

三年级数学 上

最新修订

龍門書局 龙门品牌 · 学子至爱 www.longmenshuju.com

黄冈小状元 达标卷

三年级数学 上

1. 开学必备

2. 期末复习

3. 升学复习

4. 假期学习

看一看，学习能帮你；扫一扫，购买更便利

关注龙门书局公众号

内含小程序，购书优惠又便利

语 文		数 学				英 语				
	R		R	BS	五四制		BJ	RP	WY	JK
一年级（上、下）		一年级（上、下）				一年级（上、下）				
二年级（上、下）		二年级（上、下）				二年级（上、下）				
三年级（上、下）		三年级（上、下）		★		三年级（上、下）				
四年级（上、下）		四年级（上、下）				四年级（上、下）				
五年级（上、下）		五年级（上、下）				五年级（上、下）				
六年级（上、下）		六年级（上、下）				六年级（上、下）				

ISBN 978-7-5088-1062-1

定 价：27.80 元

学校

班级

考号

姓名

密 封 线

第三单元达标卷

建议时间:60 分钟　满分:100 分 + 10 分

一、填空。(每题 2 分,共 12 分)

1. 从 340,210,270,136 中选两个数,使这两个数相加的和最接近 600,这两个数是(　　　　　　)。
2. 将 360 - 50 = 310,300 + 310 = 610 列成一道综合算式是(　　　　　　)。
3. 电影院一楼有 408 个座位,二楼有 99 个座位,已经卖出 398 张票,大约还有(　　)张票没有卖出。
4. 189 + 230 + 395 的和最接近的整百数是(　　)。
5. 464 减去 185 与 98 的和,正确列式是(　　　　　　)。
6. 壮壮已经是三年级学生了,想帮家里做点事,爸爸就告诉他:你可以帮我们家记录每个月天然气使用情况,看看天然气公司是否记录准确。壮壮的记录如下表:

1 月底	2 月底	3 月底	4 月底	5 月底	6 月底
157 立方米	226 立方米	441 立方米	619 立方米	835 立方米	993 立方米

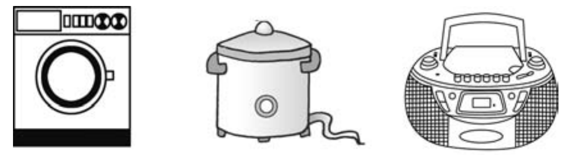
壮壮家 2～6 月一共用了(　　)立方米的天然气。

二、选择。(将正确答案的序号填入括号里)(10 分)

1. 经典诵读表演中,男生共有 189 人,女生比男生少 36 人,参加表演的一共有多少人?正确列式是(　　)。
   A. 189 - 36　B. 189 + (189 - 36)　C. 189 + (189 + 36)
2. "六一"儿童节,商店共购进 568 个气球,上午卖出 202 个,下午卖出 176 个,还剩多少个?错误列式是(　　)。
   A. 568 - 202 - 176
   B. 568 - (202 + 176)
   C. 568 - (202 - 176)
3. 苹苹家的水表读数如下。(单位:吨)

6 月底	7 月底	8 月底	9 月底	10 月底	11 月底	12 月底
732	743	756	767	775	782	788

下面说法错误的是(　　)。
   A. 苹苹家 7 月和 9 月的用水量都是 11 吨
   B. 苹苹家 12 月用水量最多
   C. 苹苹家下半年用水量是 56 吨
4. 妈妈要买下面三种商品,估一估,妈妈带(　　)钱比较合适。



687元　215元　186元

   A. 900 元　B. 1000 元　C. 1100 元
5. 三(1)班买来一批图书,万老师为这些书编号,从 320 号到 450 号,这批图书一共有多少本?下面列式正确的是(　　)。
   A. 450 - 320　B. 450 - 320 - 1　C. 450 - 320 + 1

三、计算。(共 28 分)

1. 列竖式计算。(带△的要验算)(10 分)

△465 - 278　　372 + 199

1000 - 219 - 310　　900 - 102 + 160

2. 用你喜欢的方式计算。(12 分)

782 - (97 + 244)　　572 - 320 + 428

600 - 295 - 105　　427 + 96 + 304

3. 下面的计算对吗?把不对的改正过来。(6 分)

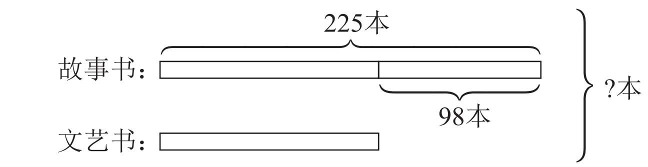
$$\begin{array}{r} 321 \\ 468 \\ +\ 175 \\ \hline 864 \end{array}$$
(　　)　改正:

$$\begin{array}{r} 720 \\ -\ 145 \\ \hline 585 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 585 \\ -\ 367 \\ \hline 118 \end{array}$$
(　　)　改正:

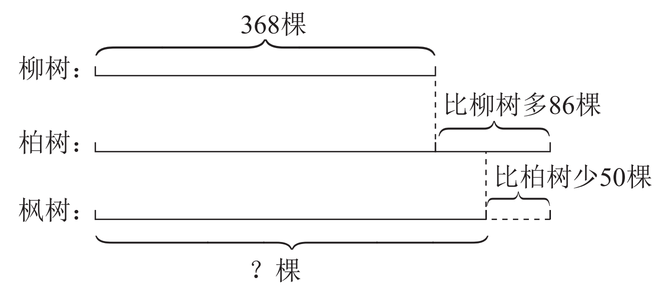
405-125+75
=405-(125+75)
=405-200
=205
(　　)　改正:

四、看图列式计算。(8 分)

1. 故事书和文艺书一共有多少本?



2. 枫树有多少棵?



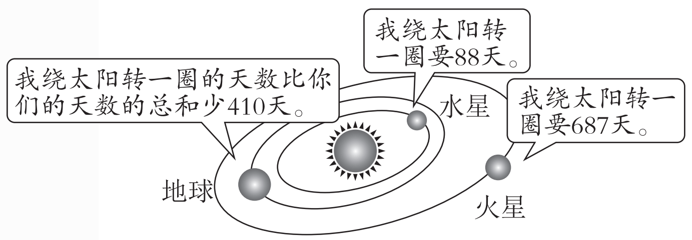
五、小佳的哥哥是高中生啦!爸爸让小佳的哥哥"管理"自己的"小金库"。这是小佳的哥哥在第一季度统计出的自己的"小金库"。你能接着填完吗?(5 分)

	一月	二月	三月	合计
积攒	216 元		107 元	
支出	120 元	232 元		407 元
节余		444 元	52 元	

六、解决问题。(共 37 分)

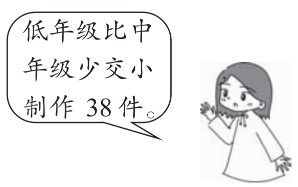
1. 今天是亮亮的生日,早晨哥哥送给他 112 张精灵卡片作为生日礼物,中午亮亮拿出 108 张分给了他的 3 个好朋友。现在亮亮有多少张精灵卡片?(5 分)

2. 地球绕太阳一圈大约要多少天?(5 分)



3. 请求出高年级交了多少件小制作。(6 分)

低年级	中年级	高年级	合计
	207 件		600 件



4. “五一”活动大促销。(8 分)

(1)谁花的钱多?多多少元?(3 分)

(2)李奶奶想买一个衣柜,首付 500 元,余下部分每月付 50 元,算一算,几个月才能全部付清?(3 分)

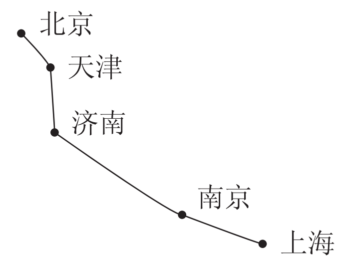
(3)如果买三种商品,每种商品只买一个,并想获得大礼包,如果让你去挑选,你会买哪三种商品呢?(2 分)

5. 龙一鸣看一本 460 页的童话书,第一周看了 105 页,第二周看了 175 页,还剩多少页没有看?(5 分)

6. 下面是京沪铁路“上海—北京”某车次火车沿线主要车站的里程表。(8 分)

	里程/千米
上海—南京	295
上海—济南	912
上海—天津	1196
上海—北京	1318

	里程/千米
南京—天津	
济南—天津	
(　　)—(　　)	122



(1)在图中画一画,再完成上面的表格。

(2)请你再提出一个数学问题,并尝试解答。

提问:______________________________

解答:______________________________

附加题。(10 分)

				万
			万	老
		万	老	师
+	万	老	师	帅
	1	9	9	3

万 + 老 + 师 + 帅 = (　　　　)

密　封　线

学校

班级

考号

姓名

密 封 线

第四单元达标卷

建议时间：60 分钟　满分：100 分 + 10 分

一、填空。（第 1 题 4 分，其余每空 1 分，共 19 分）

1. 先填表，再写出算式。

×	10	9
5		

(　　　) + (　　　) = (　　　)

这个表格法解决的乘法算式是(　　　　　　)。

2. 把 96 平均分成 3 份，每份是(　　)，(　　)里面有 22 个 4。
3. 请你写出两道一位数乘整十数积是 120 的算式：(　　　　　　)，(　　　　　　)。
4. (1)口算 600 ÷ 3 时，可以把 600 看作 6 个(　　　)，除以 3 以后得到(　　)个(　　)，也就是 200。
   (2) 400 是 5 的(　　)倍，400 的 5 倍是(　　)。
5. 　里应填多少？

　÷ 3 = 300　　　× 2 = 42　　　4 ×　= 2000

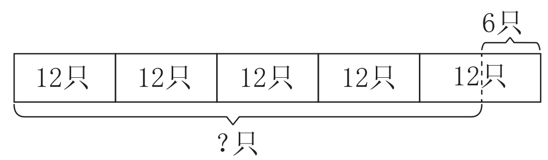
5 ×　= 400　　　÷ 4 = 11　　　÷ 3 = 70

二、判断。（对的画"√"，错的画"×"）（5 分）

1. 100 + 100 = 100 × 100　(　　)
2. 一个两位数乘 2，积一定是两位数。(　　)
3. 最小的两位数与最大的一位数的乘积是 90。(　　)
4. 一个乘数的末尾有几个零，积的末尾也有相同个数的零。(　　)
5. 口算 2500 ÷ 5 时，可以先算 25 ÷ 5 = 5，再看被除数末尾有 2 个零，从而得到最后的结果是 500。(　　)

三、选择。（将正确答案的序号填入括号里）（10 分）

1. 一个数的 6 倍是 300，这个数是(　　)。
   A. 1800　　B. 50　　C. 500
2. 妈妈用 100 元买了一些相同的水果，还剩 23 元。她可能买的是(　　)。
   A. 梨(每千克 5 元)
   B. 苹果(每千克 7 元)
   C. 香蕉(每千克 8 元)
3. 被除数的末尾有 3 个 0，除数是一位数，商的末尾有(　　)个 0。
   A. 3　　B. 2　　C. 无法确定
4. 分析下图，下面列式不正确的是(　　)。



   A. 12 × 5 + 6　　B. 12 × 5 − 6　　C. 12 × 4 + 6
5. 龙一鸣和壮壮同时参加学校的 400 米赛跑，龙一鸣跑完 400 米用了 5 分，壮壮跑完 400 米用了 8 分，谁跑得快？你的答案是(　　)。
   A. 一样快　　B. 壮壮　　C. 龙一鸣

四、计算。（共 24 分）

1. 口算。（9 分）

15 × 4 =　　36 ÷ 3 =　　42 × 2 =

14 × 5 =　　600 ÷ 2 =　　400 ÷ 8 =

90 × 9 =　　200 × 5 =　　420 ÷ 7 =

2. 按规律计算。（3 分）

5 × 2 =	72 ÷ 8 =	84 ÷ 4 =
50 × 2 =	720 ÷ 8 =	88 ÷ 4 =
500 × 2 =	7200 ÷ 8 =	92 ÷ 4 =

3. 算一算。（12 分）

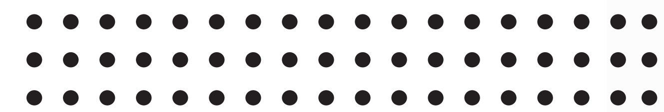
100 − 60 ÷ 2　　3 × (120 + 80)　　15 + 15 × 6

630 ÷ 7 + 10　　480 ÷ (27 − 19)　　50 × 8 ÷ 4

五、按要求计算。（共 12 分）

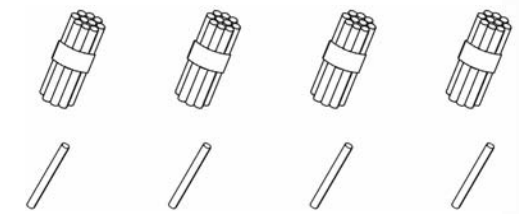
1. 先圈一圈，再计算。

(1)



18 × 3 =

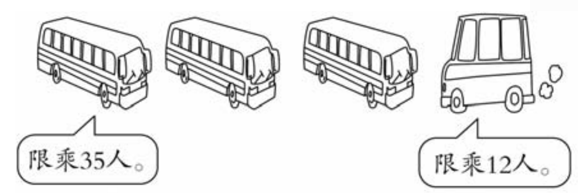
(2)



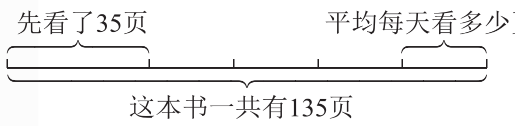
44 ÷ 4 =

2. 看图列式计算。

(1)一共可以坐多少人？



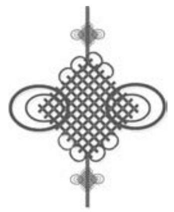
（2）



六、解决问题。（共 30 分）

1. 临近春节，一家公司想编 480 个中国结。（6 分）

（1）如果每天编 70 个，一周能编多少个？



（2）现在已经编了 160 个，剩下的想用 4 天完成，平均每天要编多少个中国结？

2. 妈妈逛超市买纯牛奶，超市的纯牛奶包装情况如下表：（5 分）

箱包装	大箱	每箱 24 瓶
	小箱	每箱 12 瓶
盒包装	大盒	每盒 10 瓶
	小盒	每盒 6 瓶

妈妈买了同一种包装的纯牛奶，一共买了 36 瓶，妈妈可能买的是哪种包装的纯牛奶？各买的是几箱（盒）？

3. 小白兔和小山羊都来地里拔萝卜，一共来了 4 只。每只小山羊可以拔 20 个萝卜，每只小白兔可以拔 50 个萝卜。

原来地里有 180 个萝卜，最后只剩下 10 个萝卜没拔。你知道有几只小白兔和几只小山羊来地里拔萝卜吗？（4 分）

4. 大家爱集奥运邮票。

龙一鸣和依依各有多少张邮票？（6 分）

5. 家家乐超市体育用品专柜利用国庆节降价促销。（9 分）

足球	篮球	排球	皮球
原价：30 元	原价：? 元	原价：18 元	原价：13 元
现价：28 元	现价：? 元	现价：12 元	现价：9 元

（1）黄老师国庆节去购买 3 个足球和 3 个排球，分别需要多少元？

（2）万老师将降价前购买 3 个足球的钱现在拿去买皮球，请问可以买几个？

（3）学校国庆节前准备采购 50 个皮球，后来推迟到国庆节去购买，发现节约的钱正好可以买 4 个篮球，每个篮球现价多少元？

附加题。（10 分）

为庆祝元旦，学校在长 48 米的走廊两边摆放鲜花，现从走廊的一头开始，每隔 4 米摆一盆鲜花，直至走廊另一头，一共要摆多少盆鲜花？

参 考 答 案

第一单元达标卷

一、1. 乘除　加减

2. 小括号里面的

3. 乘　减

4. 不相同　不相同

5. 24÷(6－2)

6. (1)20－3×5

(2)两张成人票和一张儿童票一共需要的钱数

(3)5　成人(或 9　儿童)

二、1. ×　2. √　3. ×　4. ×　5. √

三、1. C　2. C　3. B　4. C　5. B

四、1. 32　72　1　8　标出先算部分略

2. 8＋16÷8　50－15×2　(29＋27)÷7

＝8＋2　＝50－30　＝56÷7

＝10　＝20　＝8

3. (1)8×9－27＝45　(2)(96－60)÷6＝6

五、1. (16－8)÷4＝2(元)

2. 分步算式：80÷8＝10(元)　10×2＝20(元)

综合算式：80÷8×2＝20(元)

六、1. 9＋9×3＝36(个)　2. 9×(71－63)＝72(元)

3. 36÷(36－27)＝4　4. (80－44)÷6＝6(页)

5. (1)16＋32÷4＝24(元)

(2)32÷4－18÷3＝2(元)　(3)略

6. (1)不能　(2)B　40÷5＋6×5＝38(条)

附加题　4×6×(2－1)＝24　(4－1)×(6＋2)＝24

(答案不唯一)

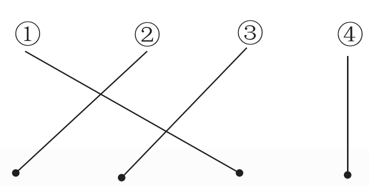
第二单元达标卷

一、1. 1　3　2. 底(下)　3. (1)正(前)　(2)背(后)　(3)左　(4)右

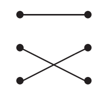
二、1. √　2. ×　3. √　4. ×　5. ×

三、1. A　2. B　3. A　4. A　5. B

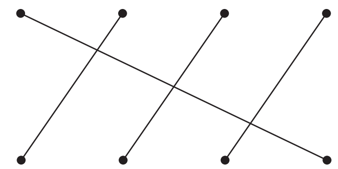
四、1.



2.



3.



五、1. ②　①　③

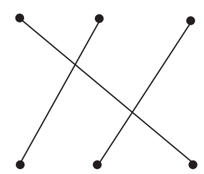
2. 淘淘　依依　壮壮

3. B　C　D

4. (1)(　○　)(　)

(2)(　○　)(　)

附加题



第三单元达标卷

一、1. 340 和 270　2. 300＋(360－50)

3. 100　4. 800　5. 464－(185＋98)

6. 836

二、1. B　2. C　3. B　4. C　5. C

三、1. 187　验算略　571　471　958

2. 441　680　200　827

3.

```
   3 2 1
   4 6 8
 + 1 7 5
 -------
   9 6 4
```
(×)

```
   7 2 0
 - 1 4 5
 -------
   5 7 5
```
(×)

```
   5 7 5
 - 3 6 7
 -------
   2 0 8
```

405－125＋75

＝280＋75

(×)　＝355

四、1. 225＋(225－98)＝352(本)

2. 368＋86－50＝404(棵)

五、(按行序)676 元　999 元　55 元　96 元　592 元

六、1. 400＋112－108＝404(张)

2. 687＋88－410＝365(天)

3. 低年级：207－38＝169(件)

高年级：600－(207＋169)＝224(件)

4. (1)李阿姨：475＋318＋78＝871(元)

王阿姨：318＋318＋149＝785(元)

871－785＝86(元)

李阿姨花的钱多，多 86 元。

(2)690－500＝190(元)

190－50－50－50＝40(元)

4 个月才能全部付清。

(3)买衣柜、书桌、椅子。(答案不唯一)

5. 460－105－175＝180(页)

6. (1)901　284　天津　北京(画图略)　(2)略

附加题　1＋7＋9＋6＝23

第四单元达标卷

一、1. 50　45　50＋45＝95　19×5＝95 或 5×19＝95

2. 32　88

3. 6×20　4×30(答案不唯一)

4. (1)百　2　百　(2)80　2000

5. 900　21　500　80　44　210

二、1. ×　2. ×　3. √　4. ×　5. √

三、1. B　2. B　3. C　4. A　5. C

四、1. 60　12　84　70　300　50　810　1000　60

2. 10　100　1000；9　90　900；21　22　23

3. 70　600　105　100　60　100

五、1. 圈一圈略　(1)18×3＝54　(2)44÷4＝11

2. (1)35×3＋12＝117(人)

(2)(135－35)÷4＝25(页)

六、1. (1)70×7＝490(个)

(2)(480－160)÷4＝80(个)

2. 12＋12＋12＝36(瓶)　36÷6＝6(盒)　妈妈可能买的是小箱包装的，每箱 12 瓶买了 3 箱；也可能买的是小盒包装的，每盒 6 瓶，买了 6 盒。

3. 180－10＝170(个)

50×3＋20＝170(个)

有 3 只小白兔和 1 只小山羊来地里拔萝卜。

4. 龙一鸣：48÷4＝12(张)

依依：12×2－8＝16(张)

5. (1)足球：28×3＝84(元)

排球：12×3＝36(元)

(2)3×30÷9＝10(个)

(3)50×(13－9)÷4＝50(元)

附加题　48÷4＝12(盆)

(12＋1)×2＝26(盆)

期中检测卷

一、1. 乘　减　6　2. 5　2　3. 9×50

同步作业类

冲刺名校必备

黄冈小状元 练重点

拓展·培优

主　编　万志勇

三年级数学上 BS

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

黄冈小状元 练重点 三年级数学上 BS 龍門書局

第三单元 加 与 减

第1课时 捐书活动

轻松练重点

1. 用竖式计算。

156＋287＋374＝

56＋487＋167＝

318＋560＋219＝

快乐提素养

2.

电冰箱	剃须刀	电饭锅	自行车	点读笔
509元	150元	296元	409元	87元

（1）哪两种商品的总价最接近500元？

（2）如果每种商品买一个，买哪三种可以参加抽奖？

3. 壮壮家、学校、淘淘家在同一条路上，壮壮家在学校东面500米，淘淘家在学校西面，比壮壮家到学校远150米。从淘淘家到壮壮家要走多少米？

你真棒　有进步　加油哟

第 2 课时 运 白 菜

轻松练重点

1. 用竖式计算。

1000－267－318＝

901－295－287＝

2. 怎样简便怎样算。

900－175－225

745－（245＋196）

476－268－176

快乐提素养

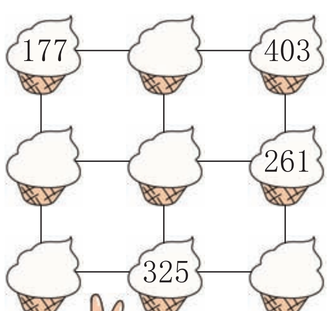
3. 某景区2019年旅游数据显示，2019年春节放假期间共接待游客287万人，比2019年五一放假期间多接待游客161万人，2019年国庆节放假期间接待游客数比五一放假期间多502万人。你知道这个景区国庆节放假期间接待游客多少万人吗？

4. 把下面的竖式补充完整，使竖式成立。

$$\begin{array}{r} 8\;4\;\square \\ -\;\square\;\square\;6 \\ \hline 8\;9 \end{array} \qquad \begin{array}{r} \square\;4\;8 \\ 3\;\square\;7 \\ +\;\square\;8\;\square \\ \hline 6\;5\;6 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 心 \\ 开\;心 \\ +\;很\;开\;心 \\ \hline 1\;0\;4\;4 \end{array}$$

很＝　　开＝　　心＝

5. 在 里填上合适的数，使每一横行、每一竖列上的三个数相加的和都是888。



第 3 课时 节余多少钱（1）

轻松练重点

1. 算一算。

542＋106－324

708－524＋216

712－189＋128

635－（289＋107）

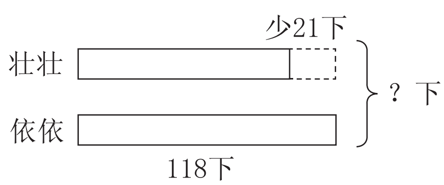
372＋（376－267）

809－（209＋211）

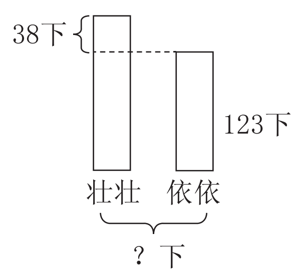
快乐提素养

2. 看图列式计算。

（1）跳绳比赛。



（2）拍皮球比赛。



3. 学校、新华书店和淘淘家在同一条路上。淘淘家离学校378米，离新华书店542米。学校离新华书店有多远？

4. 壮壮在做一道减法题时，把减数十位上的2看成了9，个位上的7看成了1，算出来的结果是758，正确的结果应该是多少？

第 4 课时　节余多少钱（2）

轻松练重点

1. 选一选。（将正确答案的序号填入括号里）

（1）下列算式中，与900＋125－341的结果相等的是（　　）。

A. 900＋341－125　　B. 900－（125＋341）　　C. 900－341＋125

（2）六一儿童节，学校购进456个气球，三（1）班领走189个，三（2）班领走175个，学校还剩多少个气球？错误列式是（　　）。

A. 456－189－175　　B. 456－（189＋175）　　C. 456－（189－175）

（3）399＋285－189的结果最接近的整百数是（　　）。

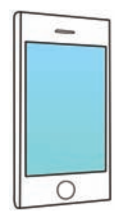
A. 500　　B. 600　　C. 700

（4）下列算式中，得数大于500且小于600的算式是（　　）。

A. 98＋595－201　　B. 604－（373－343）　　C. 199＋299－98

快乐提素养

2. 某商场国庆节搞活动，买数码产品可以分期付款，万老师买了一部手机，先付了3000元，余下部分每月付500元，余下的几个月能全部付清？



原　价：4999元
活动价：4599元

3. 从南充站到广安南站的高铁，途中经过岳池站。从南充站出发，到岳池站后有256名乘客下车，又有178名乘客上车，到终点站（广安南站）时共有321人下车，请问从南充站出发时，车上有多少名乘客？

4. 果园里有桃树、梨树、苹果树共800棵，其中桃树和梨树共有529棵，梨树和苹果树共有478棵，三种果树各有多少棵？

你真棒　有进步　加油哟

第 5 课时　练　习　课

轻松练重点

1. 填一填。

（1）在括号里填上合适的数。

358＋（　　）＝840　　256＋124＋（　　）＝563　　（　　）＋208－194＝32

（2）198＋203＋495可以估算为（　　）＋（　　）＋（　　）＝（　　），估算的结果比实际的结果（　　）（填“大”或“小”）。

（3）在○里填上“＞”“＜”或“＝”。

1000－321－123○900－321－123　　682＋218－145○682＋281－145

420－128－112○420－（128＋113）　　527＋89－134○521－134＋89

2. 选一选。（将正确答案的序号填入括号里）

（1）学校买回一批图书，编号从420号到640号，学校一共买了多少本图书？正确列式是（　　）。

A. 640－420－1　　B. 640－420＋1　　C. 640－420

（2）参加跳绳比赛的学生中，男生有217人，女生比男生少49人，参加跳绳比赛的一共有多少名学生？正确列式是（　　）。

A. 217－49　　B. 217＋49　　C. 217＋（217－49）　　D. 217＋（217＋49）

（3）下面哪两个数相加最接近500？（　　）

A. 220＋160　　B. 220＋290　　C. 220＋256　　D. 256＋290

快乐提素养

3. 用278，199，680，759四个数编一道加减混合算式，每个数在算式中只能用一次。

□＋□－□＝□

4. 在下面的空格里填上合适的数，使每一横行、每一竖列、每一斜行上的三个数的和都相等。

	108	48
	60	
	12	

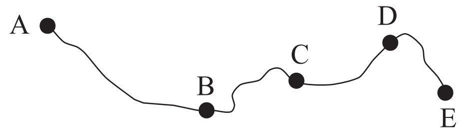
5. 某校一至四年级共有438名学生，其中一年级有119人，四年级有101人，一、二年级的总人数比三、四年级的总人数多52人。二年级比三年级多多少人？

你真棒　有进步　加油哟

第 6 课时　里程表（一）

轻松练重点

1. 右面是“A地—E地”的火车里程表。



	里程/千米
A地—B地	348
A地—C地	517
A地—D地	691
A地—E地	841

（1）B地到C地有多少千米？画一画，算一算。

（2）691－517求的是（　　）地到（　　）地之间的距离。画一画。

（3）一辆动车从A地出发到E地，每时行驶230千米，请在图中用“△”标出动车出发3时后的大概位置。

快乐提素养

2. 下面是“甲站—戊站”沿线各大站的火车里程表。

到站	乙站	丙站	丁站	戊站
里程/千米	138	177	219	313

（1）乙站到丙站有多少千米？

（2）如果火车票价按照以下标准执行，乙站到戊站每张火车票的票价是多少元？

里程/千米	130～160	161～200	201～240	241～340
票价/元	45	60	75	90

3. 依依家到电影院有1千米。星期日依依从家出发去看电影，走到离家227米处时发现忘带电影票了，于是原路返回家去取票。当她走到电影院时，一共走了多少米？

你真棒　有进步　加油哟

第 7 课时　里程表（二）

轻松练重点

1. 李叔叔是出租车司机。下面是李叔叔记录的星期一至星期五每天回到家时汽车里程表的读数。根据下面的信息解决问题。（单位：千米）

星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
104	280	396	525	712

（1）星期一汽车行驶了多少千米？

（2）算式525－280求的是哪几天的行驶里程？画一画。

（3）星期一到星期五汽车行驶了多少千米？

快乐提素养

2. 选一选。（将正确答案的序号填入括号里）

某公司近6个月的水表读数如下表。（单位：立方米）

7月底	8月底	9月底	10月底	11月底	12月底
527	587	615	654	？	704

（1）654－615是计算（　　）的用水量。

A. 8月　　B. 9月　　C. 10月　　D. 7月

（2）要计算公司8月和9月共用水多少立方米？下面列式正确的是（　　）。

A. 615－527　　B. 527＋587＋615　　C. 615－587　　D. 587－527

3. 淘淘每天骑自行车锻炼身体，上周每天骑行的路程记录如下。（单位：千米）

周一	周二	周三	周四	周五	周六	周日
15	14	14	15	16	25	26

上周二晚上回来后锻炼记录软件的读数是178千米，请问淘淘上周六骑自行车出发时锻炼记录软件的读数是多少？

你真棒　　有进步　　加油哟

单元提升1——加减巧算

1. 先观察，再想一想，怎样计算更加简便。

（1）375＋283＋225＋17

（2）487＋321＋113＋479

（3）99999＋9999＋999＋99＋9

（4）398＋49＋502＋3999＋97

（5）413－186－214

（6）2020－563－484－516－437

（7）713－234－213

（8）2121－187－121

（9）847＋238－347

（10）3651－785＋1149

2. 用你喜欢的方法计算下面各题。

（1）631＋（78＋269）

（2）198＋（333＋102）

（3）237＋（163－128）

（4）487＋（213－92）

（5）372－（154＋72）

（6）775－（231＋275）

（7）762－（162－126）

（8）328－（174－172）

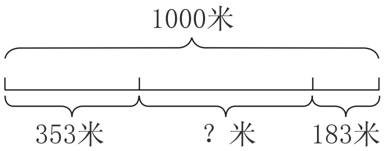
（9）1000－91－1－92－2－93－3－94－4－95－5－96－6－97－7－98－8－99－9

你真棒 有进步 加油哟

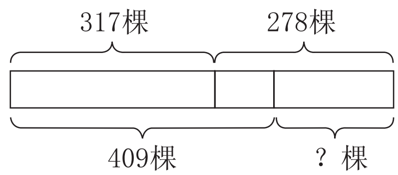
单元提升2——巧看图妙解题

1. 先比一比，再列式计算。

（1）

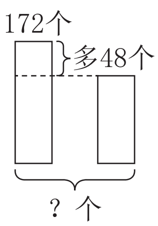


（2）

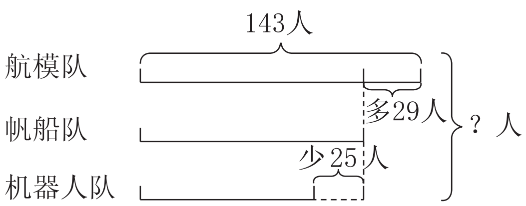


（3）

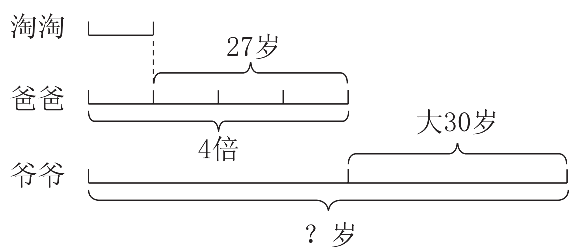
（4）



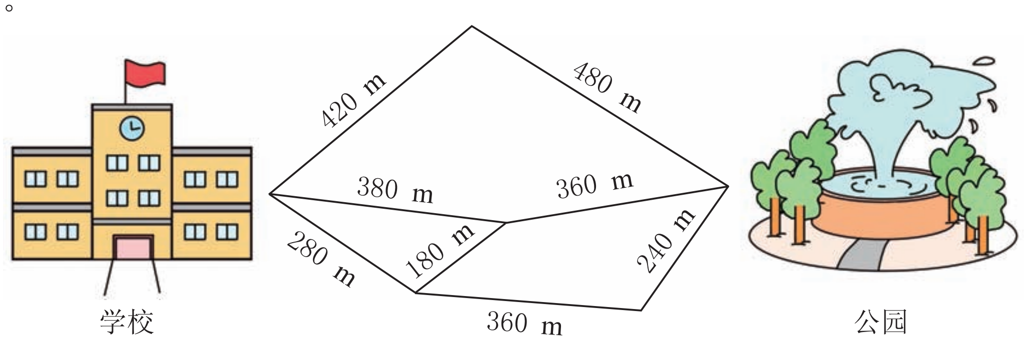
（5）



（6）



2. 解决问题。

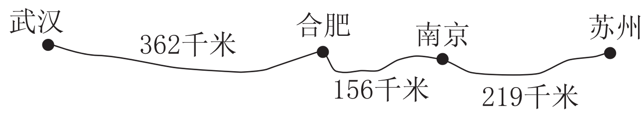


（1）不走回头路，从学校到公园有（　　）条路可以走。

（2）最远的路比最近的路远多少米？

单元提升3——生活中的起与止

1. 下面是“武汉—苏州”沿线主要车站的公路里程表。



	里程/千米
武汉—南京	
武汉—苏州	

（1）填表。

（2）算式737－362能解决什么问题？

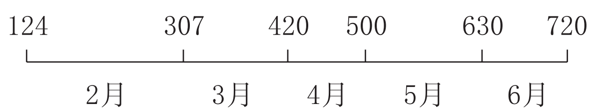
2. 下面是某工厂一周中每天晚上收工时的水表读数。（单位：立方米）

星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日
363	419	455	672	696	696	755

（1）星期二到星期日一共用了多少立方米的水？

（2）有一天工厂设备维修，没有开工，你能从表中看出是哪一天吗？

3. 淘淘根据他家2019年的电表读数画了一幅图如下。（电表每月最后一天的读数，单位：千瓦时）



（1）根据上图把表格填写完整。

时间					
用电量/千瓦时					

（2）淘淘家3月至5月的用电量是多少？

（3）淘淘家1月的用电量是79千瓦时，那么去年最后一天电表读数是多少？

第四单元 乘与除

第1课时 小树有多少棵

轻松练重点

1. 在○里填上“＞”“＜”或“＝”。

400×5○500×4　　6×40○30×8　　900×2○0×900

30×6○6+30　　2×70○30×60　　1000×3○500×6

2. 填上适当的数，使等式成立。

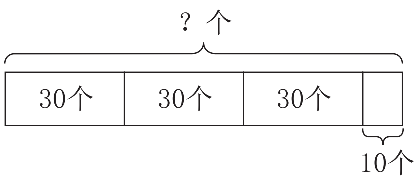
（　　）×6＝420　　5×（　　）＝400　　9×（　　）＝3600

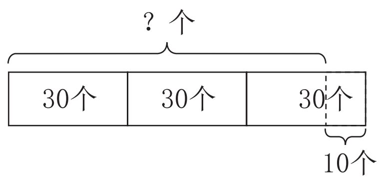
8×（　　）＝24000　　6000×（　　）＝54000　　30×（　　）＝210

8000×（　　）＝（　　）×2＝（　　）×（　　）＝（　　）×（　　）＝24000

快乐提素养

3. 看图列式计算。





4. 下面相同的树叶表示相同的整百数，不同的树叶表示不同的整百数，相同的水果表示相同的整十数，不同的水果表示不同的整十数，请你猜出它们各是多少。

×6＝2　　＝

×7＝3　　＝

×3＝100+　　＝

×4＝120+　　＝

5. 一个整十数的末尾添上一个0后，比原数增加360，这个整十数是多少？

你真棒　有进步　加油哟

第 2 课时 需要多少钱

轻松练重点

1. 圈一圈，算一算。

15×3=

□ × □ = □

□ × □ = □

□ + □ = □

26×3=

×		

□ + □ = □

2. 不计算，比较下列算式结果的大小，在○里填上“>”“<”或“=”。

73×2○72×3　　34×2○32×4　　95×2○92×5

65×3○63+5　　86×5○85×6　　24×5○25×4

快乐提素养

3. 工程队修一条隧道，第一天修了42米，第二天修的长度是第一天的2倍。两天一共修了多少米？

4. 淘淘、黄霏霏和依依都喜欢看课外书。这个学期淘淘看了14本，比黄霏霏多看了2本，依依看的本数是黄霏霏的4倍，依依看了多少本？

5. 一根绳子一段一段地剪成相等的几段，共剪了3次，每段长17厘米，这根绳子原来长多少厘米？

你真棒　有进步　加油哟

第 3 课时 丰 收 了

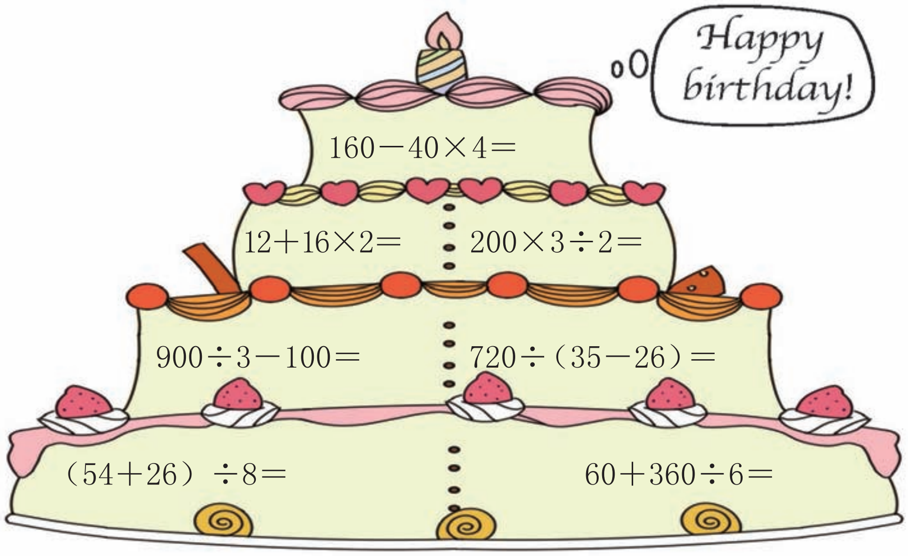
轻松练重点

1. 在◯里填上“＞”“＜”或“＝”。

240÷6◯240÷8　　3500÷7◯3500÷5　　☆÷7◯☆÷6（☆≠0）

640÷8◯560÷8　　3500÷5◯4000÷5　　360÷△◯300÷△（△≠0）

2.

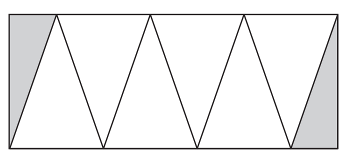


快乐提素养

3. 在学校举行的趣味数学测试中，淘淘把一个数除以7误算成了乘7，结果得4900，这个算式的正确结果是多少？

4. 一种菌类的长度，每天长一倍，第10天长到80厘米，求第6天长到多少厘米。

5. 下面的长方形表示420，每个大三角形的大小是每个涂色三角形的2倍，涂色三角形一共表示多少？



第 4 课时 植 树

轻松练重点

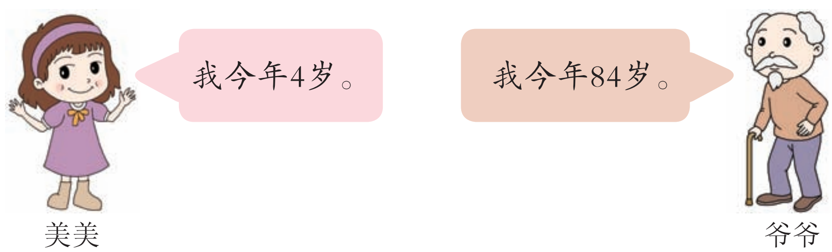
1. 算一算，填一填。

28÷2=	84÷4=
□ ÷ □ = □	□ ÷ □ = □
□ ÷ □ = □	□ ÷ □ = □
□ + □ = □	□ + □ = □

2. 万老师带80元给同学们买了一些相同的玩具，还剩44元。他可能买的是什么？

快乐提素养

3. 4年后，爷爷的年龄是美美的几倍？



4. 在一条长66米的大路两旁种树，每隔3米种一棵，如果起点和终点都种一棵树，一共种多少棵树？

5. 淘淘看一本书，看到的页码与后一页码之和是87，请你算一算淘淘看到的页码和后一页码。

你真棒　有进步　加油哟

单元提升——巧算乘除“七十二变”

1. 已知☆×3=22，请写出下列各题的得数。

（☆×10）×3=　　（☆×2）×3=　　（☆×7）×3=

☆×30=　　☆×9=　　☆×15=

（☆×2）×6=　　（☆×4）×9=　　（☆×3）×60=

我发现：

2. 已知42÷♣=8，先观察，再填一填。

420÷♣=（　　）　　4200÷♣=（　　）　　42000÷♣=（　　）

21÷♣=（　　）　　84÷♣=（　　）　　168÷♣=（　　）

（　　）÷♣=40　　（　　）÷♣=4　　（　　）÷♣=16

已知22÷☆=4，根据上面你发现的规律写三个类似的算式。

3. 如果☺÷4=100，那么：

☺÷2=（　　）　　☺÷8=（　　）　　☺÷10=（　　）

4. 两数相乘，积是70。如果两个乘数同时扩大到原来的2倍，那么积是多少？

5. 两个数相除，商是40，如果被除数与除数同时除以2，商是多少？

6. 两个数的积是100，其中一个乘数扩大到原来的16倍，另一个乘数除以8，得到的新积是多少？

你真棒　有进步　加油哟

整理与复习

整理与复习（1）

轻松练重点

1. 填一填。

（1）20×3＝6×（　　　）＝（　　　）÷3＝（　　　）－151

（2）有一堆糖，块数比20块多，比30块少，如果把这些糖平均分，分的份数和每份的块数同样多。这堆糖共有（　　）块。

（3）龙一鸣在计算$\boxed{}$＋3×6时，先算了加法，得到的结果是54。这道题的正确答案是（　　）。

（4）有6行苹果树，每行4棵，又栽了这样的6行，现在一共有（　　）棵苹果树。

（5）785比（　　　）多69，（　　　）比876多28。

（6）在250，220，290，246中选两个数，使这两个数的和最接近500，这两个数是（　　）和（　　）。

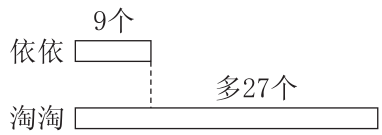
（7）站在不同位置上观察一个正方体物体，每次最多能看到（　　）个面。

（8）一条游泳道长24米，淘淘游了5个来回，他一共游了（　　　）米。

快乐提素养

2. 三（1）班的同学排队做操，如果每行排7人，排成4行，还缺2人；如果每行排5人，排成5行，还余下多少人？

3. 淘淘和依依周末在家写字，淘淘写字的个数是依依的几倍？



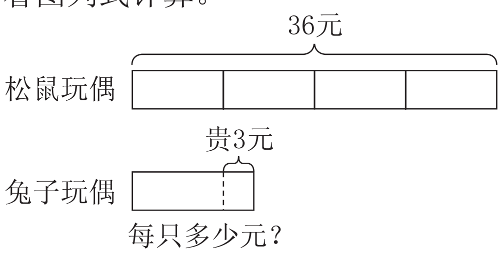
4. 大杯装有20颗玻璃球，小杯装有4颗玻璃球，要使两个杯子装的玻璃球颗数相同，应从大杯拿出多少颗玻璃球放入小杯？

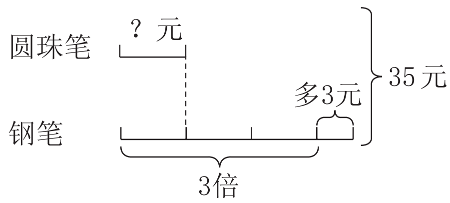
你真棒　有进步　加油哟

整理与复习（2）

轻松练重点

1. 看图列式计算。





快乐提素养

2. 依依是一个爱读书的孩子，最近在读《西游记》，国庆节放假之前她已经读了91页，放假后她每天晚上睡觉前把自己读到第几页做了一个记录，如下表所示。

时间	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日
页码	132	171	236	301	388	437	450

请你算一算这个假期依依一共看了多少页。

3. 快递小哥打包快递。

（1）快递小哥前2时平均每时包装多少个包裹？

（2）快递小哥今天一共要包装96个包裹，照这样下去，用6时能打包完吗？

（3）如果想6时完成任务，从第3时开始，他平均每时要打包多少个包裹？

学号：　　　线

姓名：　　　封

班级：　　　密

学校：

素养抽测卷（二）（第三、四单元）

时间：90 分钟　　满分：100 分＋10 分

题号	一	二	三	四	五	六	七	附加题	总分
得分									

一、选一选。（将正确答案的序号填在括号里）（共 10 分）

1. 70÷7＝10，不正确的表示是（　　）。
   A. 70 里面有 10 个 7　　B. 70 是 7 的 10 倍
   C. 70 的 7 倍是 10　　D. 把 70 平均分成 7 份，其中的一份是 10
2. 被除数的末尾有 3 个 0，除数是一位数，商的末尾有（　　）个 0。
   A. 1　　B. 2　　C. 3　　D. 不能确定
3. 1500×2 的积有（　　）个 0。
   A. 1　　B. 2　　C. 3　　D. 4
4. 有 4 只动物想过河，已知牛、马、象、羊的质量分别为 465 千克、325 千克、720 千克、55 千克。河边只有两条载重为 800 千克的小船，这 4 只动物应该怎样过河？（　　）。
   A. 牛和马乘一条船，象和羊乘一条船　　B. 牛和象乘一条船，马和羊乘一条船
   C. 牛和羊乘一条船，马和象乘一条船　　D. 都不可以
5. 与 668－285＋137 计算结果相等的算式是（　　）。
   A. 668－137＋285　　B. 668－(285＋137)
   C. 668＋137－285　　D. 以上答案都正确
6. 一本故事书有 500 页，淘淘第一周看了 121 页，第二周看了 125 页，第三周要从第（　　）页看起。
   A. 246　　B. 247　　C. 254　　D. 255
7. □5×3 的积是三位数，□里最小填（　　）。
   A. 1　　B. 2　　C. 3　　D. 4
8. 依依家、壮壮家和龙门小学在同一条街道上，依依家距离壮壮家 350 米、距离龙门小学 550 米。壮壮家距离龙门小学（　　）米。
   A. 900　　B. 200　　C. 900 或 200　　D. 以上答案都不对
9. 一根彩带对折三次，每折长 12 厘米，这根彩带长（　　）厘米。
   A. 36　　B. 72　　C. 48　　D. 96

10. 依依的大伯是一位出租车司机，他刚买了辆新车，星期一出车时里程表的读数为 59 千米。依依记录了大伯星期一至星期日每天收车时汽车里程表的读数。（单位：千米）

星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日
321	524	644	731	829	942	942

行驶里程最多的一天是（　　）。
A. 星期一　　B. 星期二　　C. 星期三　　D. 星期四

二、填一填。（每题 2 分，共 24 分）

1. 40 的 2 倍是（　　）；40 是 2 的（　　）倍。
2. 最大的两位数是最大的一位数的（　　）倍。
3. 一个数的 3 倍是 120，比这个数少 15 的数是（　　）。
4. 妈妈买 3 个碗用了 17 元钱。如果买 9 个同样的碗，需要（　　）元钱。
5. 177 与 27 的和比（　　）少 98。
6. 在○里填上“＞”“＜”或“＝”。
   73×2○72×3　　3500÷5○4200÷6
   65×3○63＋5　　640÷8○560÷8
   90×2○20×9　　789－(234＋89)○789－234＋89
7. 写出两个乘积是 800 的三位数乘一位数的乘法算式。（2 分）
   （　　）×（　　）＝ 800　　（　　）×（　　）＝ 800
8. 在括号中填上适当的数。
   （　　）÷3＝90　　（　　）×2＝100
   360÷（　　）＝120　　（　　）×4＝48÷2
   22×3＝（　　）÷3　　（　　）－123＋321＝111×4
9. 植物园里有 140 棵松树，松树的棵数是杨树的 2 倍。植物园里松树和杨树一共有（　　）棵。
10. 一只青蛙 3 天可以消灭 150 只害虫。照这样计算，3 只青蛙一天可以消灭（　　）只害虫。
11. 商店里一个书包 99 元，一个水杯 151 元，一个削笔器 32 元，依依准备买这三种商品各 1 件，她要准备（　　）元。
12. 壮壮计算一道加法算式时把加数 35 看成了 53，所得的和是 210。这样的结果比正确答案多（　　）。

三、辨一辨。（对的画“√”，错的画“×”）（共 5 分）

1. 把算式 816－207＋93 改写成 816－(207＋93)计算比较简便。（　　）

2. 一个两位数乘一位数，积至少是两位数。（　　）
3. 一个乘数的末尾有几个零，积的末尾也一定有相同个数的零。（　　）
4. 一个三位数除以一位数，商不可能是两位数。（　　）
5. 一条游泳道长 25 米，淘淘游了 4 个来回，他一共游了 100 米。（　　）

四、计算。（共 20 分）

1. 直接写出得数。（6 分）

900－134＝	298＋602＝	354－145＝
31×2＝	66÷6＝	3×800＝
6300÷9＝	24×5＝	400×5＝
60×2＝	400÷5＝	48÷4＝

2. 用竖式计算，带※的要验算。（计算 2 分，验算 1 分，10 分）

368＋219－506＝　　※537＋424＋335＝

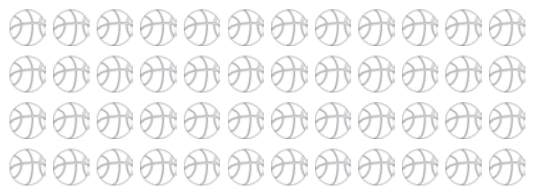
788－(203＋194)＝　　※1000－206－389＝

3. 计算下面各题。（4 分）

267＋34×2　　(514－214)÷5

五、圈一圈，算一算。(共 4 分)

12×4=

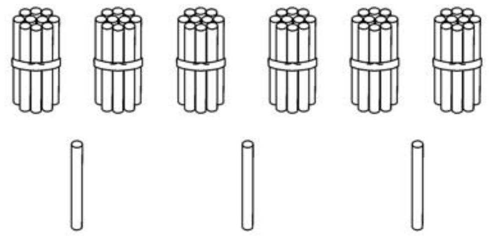


□×□=□

□×□=□

□+□=□

63÷3=



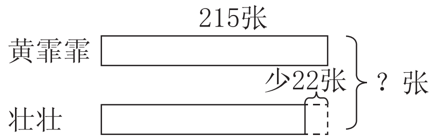
□÷□=□

□÷□=□

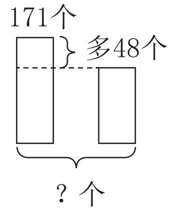
□+□=□

六、看图列式计算。(共 8 分)

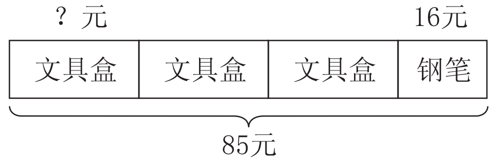
1.



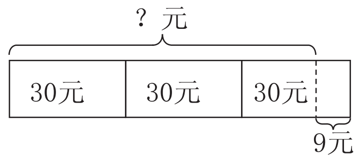
2.



3.



4.



七、解决问题。(共 29 分)

1. 下面是龙门商店近两周的销售记录表，被店主的小儿子弄脏了，请你根据已有信息补充完整。(单位：瓶)(3 分)

	原有	上午卖出	下午卖出	还剩
矿泉水	300	93	89	
果汁		43	50	65
汽水	280	70		105

2. 壮壮的哥哥是大学生，每月生活费需要 1000 元。他的爸爸每月给他 850 元，他自己每月勤工俭学收入 500 元。

(1)他每月可以节余多少元？(2 分)

(2)如果壮壮的哥哥想用节余的钱买一个价格是 1350 元的智能手环，需要存几个月的钱？(3 分)

3. 黄霏霏记录了她家 1～6 月的电表读数，如下表所示。(单位：千瓦时)

1 月底	2 月底	3 月底	4 月底	5 月底	6 月底
373	453	528	579	623	687

(1)528－373 解决的是什么问题？(1 分)

(2)5 月的用电量是多少千瓦时？(2 分)

(3)2 月与 6 月相比，哪个月的用电量多？多多少？(3 分)

4.

风景卡片 5 张 75 元	动物卡片 每张 20 元	花卉卡片 每张？元

(1)一张风景卡片与一张动物卡片相比，哪种卡片贵？贵多少元？(3 分)

(2)用 100 元买 3 张动物卡片后，剩下的钱正好可以买 4 张花卉卡片，每张花卉卡片多少元？(3 分)

5. 家住成都的依依暑假和妈妈一起自驾去昆明旅游。

成都—峨眉山	160 千米
成都—西昌	555 千米
成都—攀枝花	752 千米
成都—广通	948 千米
成都—昆明	1100 千米

(1)峨眉山到攀枝花有多少千米？画一画，算一算。(3 分)

(2)948－555 求的是哪两个城市的里程？(2 分)

(3)一列火车从成都出发，平均每时行驶 115 千米，4 时后能到达西昌吗？在图中用“▲”标出火车的大致位置。(4 分)

附加题。(共 10 分)

小马虎在做一道减法题时，把减数百位上的 6 看成了 8，十位上的 3 看成了 5，结果得到的差是 213，正确的差是多少？

冲刺名校必备

黄冈小状元

练重点

三年级数学上 BS

○ 数学思维训练

○ 参考答案

专题三　错中求解

1 壮壮在做一道加法题时，把一个加数个位上的 3 看作了 8，另一个加数个位上的 7 看作了 9，结果计算的和为 215。正确的和是多少？

个位上的 3 看作了 8，多加了（　　）。

⇩

个位上的 7 看作了 9，多加了（　　）。

⇩

一共比正确结果多加了（　　）。

⇩

正确结果是 215－（　　）＝（　　）。

2 壮壮在做一道加法题时，把一个加数个位上的 5 看作了 3，十位上的 4 看作了 7，得到结果为 306。正确的和是多少？

3 在减法算式中，淘淘把被减数个位上的 3 写成了 5，结果得到的差是 344。那么正确的差是多少？

4 小马虎在做一道减法题时，把减数十位上的 6 看作了 0，结果得到的差是 213，正确的差是多少？

5 依依在做一道减法题时，错把被减数十位上的 2 看作 7，减数个位上的 5 看作 8，结果得到的差是 592。正确的差是多少？

6 壮壮在计算一道题时，把 $4\times(\triangle+8)$ 错写成 $4\times\triangle+8$，得到的答案是 16，正确的答案是多少？

专题四 竖 式 谜

1 在下面算式的□中填上合适的数字，使算式成立。

		□	6	□	3
+			□	8	□
	□	□	1	2	8

个位上 3+□=8，□中填（ ）。

↓

十位上□+8=2，说明一定进位，就是□+8=12，那么□中填（ ）。

↓

百位上 6+□+1=1，说明一定进位，就是 6+□+1=11，那么□中填（ ）。

↓

千位上□+1 要进位，万位上才有数，所以□中填（ ）。

2 在下面算式的□中填上合适的数字，使竖式成立。

		6	□	2
×				□
	5	□	3	□

3 下面各竖式中，相同的汉字代表相同的数字，不同的汉字代表不同的数字。想一想，竖式中的汉字分别代表什么数字？

				活
			生	活
+		爱	生	活
	1	0	4	4

				成
			成	都
		成	都	市
+	成	都	市	美
	2	2	4	2

4 下面每个汉字代表不同的数字，这些汉字分别代表几？

	2	数	学	真	好	玩
×						3
	数	学	真	好	玩	2

参考答案

第一单元　混合运算

第1课时　小熊购物

1. 5×5+5=30　4×6-6=18　17+3×5=32
   5+5×6=35　9-4×2=1　7×5-16=19
2. 27-5×3=12(人)
   3×4+5=17(元)
3. 男生:9×3-12=15(人)
   一共:9+15=24(人)　24<30　够。
4. 第二排:2×2=4(颗)
   第三排:4×2=8(颗)
   第四排:8×2=16(颗)
   第五排:16×2=32(颗)
   一共:2+4+8+16+32=62(颗)

第2课时　买文具

1. 46-36÷6=40　72÷9+18=26
   17+48÷8=23　3×6+5=23
   18-8÷2=14　32÷8-4=0
2. 11-12÷3=7(元)
   24÷4+5=11(元)
3. 爸爸:8÷4×3=6(元)
   妈妈:8÷4+3=5(元)
   爸爸比妈妈多花:6-5=1(元)
4. 因为(80-□)÷5=9,倒推得出□=80-9×5=35,所以80-□÷5的正确结果是80-35÷5=73。

第3课时　过河(1)

1. 5×4-3=17　30+10÷5=32
   84-72÷8=75　5×(4-3)=5
   (30+10)÷5=8　(82-66)÷8=2
2. (20+16+1)÷4=9(辆)……1(人)
   9+1=10(辆)
3. (1)(50-30)÷5+1=5
   (2)45÷(13-4)-4=1
   (3)(30-27)×5÷3=5
   (4)5×(9-2)÷7=5
4. 妹妹:(18-4)÷2=7(岁)
   哥哥:7+4=11(岁)
5. 盛饭和菜的碗:9×2=18(个)
   汤碗:9÷2=4(个)……1(人)　4+1=5(个)
   至少一共需要:18+5=23(个)

第4课时　过河(2)

1. (1)B　(2)B　(3)C
2. 8　6　16　3　10　7
3. (1)略　(2)6×3-4=14(个)
   (3)48÷(8-2)=8(条)
4. 正确答案:(8+24)÷4=8
   计算结果:8+24÷4=14
   多了:14-8=6

单元提升1——慧眼识算"坑"

1. 6　4　6　47　9　6
   9　11　9　36　81　8
2. 9　1　49　64　35　1
   0　8　26　1　1　2

单元提升2——巧合算式

1. 54　6　(54-12)÷7
   13　24　(13-7)×4
   8　4　32÷(16-8)

2. (1)9－48÷8　　(2)(20＋20)÷2
(3)91－(62＋23)　(4)100－(100－28)
[第(4)题答案不唯一]

3. (1)42＋14－35＝21　7×9－28＝35
62－(15－3)＝50　50－36÷6＝44
(2)(6＋6)÷3＝4　(54－22)÷8＝4
36÷(16÷4)＝9　14÷(83－76)＝2

单元提升3——巧算“24点”

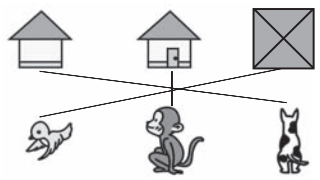
1. (1)3×9－3　(2)(4－1)×8
(3)8×(9÷3)(答案不唯一)
(4)6÷2×8(答案不唯一)

2. (1)(1＋2)×(1＋7)
(2)4×(7－5÷5)
(3)4＋4×7－8
(4)5×8－(8＋8)(答案不唯一)

3. (1)(2＋8－6)×6　2×6×(8－6)
(2)(1＋2)×(3＋5)　2×3×(5－1)
(3)1×6×(8÷2)　(6÷1÷2)×8
(4)2×(2＋5)＋10　(10－2)×(5－2)
(本题答案不唯一)

第二单元　观察物体

第1课时　看一看(一)

1. 

2. 正面　上面　右面

3. (1)×　(2)√　(3)√

第2课时　看一看(二)

1. (1)A　B　(2)C

2. (1)B　(2)②

3. B

单元提升——观察物体

1. (1)B　(2)A　(3)A　(4)C　(5)B

2. 8

3. ②　①

第三单元　加与减

第1课时　捐书活动

1. 817　710　1097　竖式略

2. (1)自行车和点读笔　409＋87＝496(元)
(2)答案不唯一,如:买电冰箱、剃须刀和自行车可以参加抽奖。

3. 500＋150＋500＝1150(米)

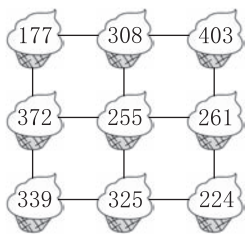
第2课时　运白菜

1. 415　319　竖式略

2. 500　304　32

3. 287－161＋502＝628(万人)

4. $$\begin{array}{r} 8\ 4\ \boxed{5} \\ -\ \boxed{7}\ \boxed{5}\ 6 \\ \hline 8\ 9 \end{array} \qquad \begin{array}{r} \boxed{1}\ 4\ 8 \\ 3\ \boxed{2}\ 7 \\ +\ \boxed{1}\ 8\ \boxed{1} \\ \hline 6\ 5\ 6 \end{array}$$
很＝9　开＝6　心＝8

5. 

第3课时　节余多少钱(1)

1. 324　400　651　239　481　389

2. (1)118－21＋118＝215(下)
(2)123＋38＋123＝284(下)

3. 两种情况:
学校和新华书店在淘淘家同侧:542－378＝164(米)

学校和新华书店在淘淘家两侧：378＋542＝920(米)

4. 758＋(90－20)－(7－1)＝822

第 4 课时　节余多少钱(2)

1. (1)C　(2)C　(3)A　(4)B
2. (4599－3000)－500－500－500＝99(元)
   余下的 4 个月能全部付清。
3. 321－178＋256＝399(名)
4. 苹果树：800－529＝271(棵)
   梨树：478－271＝207(棵)
   桃树：529－207＝322(棵)

第 5 课时　练习课

1. (1)482　183　18
   (2)200　200　500　900　大
   (3)＞　＜　＞　＞
2. (1)B　(2)C　(3)B
3. 278＋680－199＝759(答案不唯一)
4.

24	108	48
84	60	36
72	12	96

5. 52－(119－101)＝34(人)

第 6 课时　里程表(一)

1. (1)517－348＝169(千米)　画一画略
   (2)C　D　画一画略　(3)略
2. (1)177－138＝39(千米)
   (2)313－138＝175(千米)　对应票价 60 元。
3. 1 千米＝1000 米
   227＋227＋1000＝1454(米)

第 7 课时　里程表(二)

1. (1)104－67＝37(千米)
   (2)星期三和星期四　画一画略
   (3)712－67＝645(千米)
2. (1)C　(2)A
3. 178＋14＋15＋16＝223(千米)

单元提升 1——加减巧算

1. (1)900　(2)1400　(3)111105　(4)5045
   (5)13　(6)20　(7)266　(8)1813
   (9)738　(10)4015
2. (1)978　(2)633　(3)272　(4)608　(5)146
   (6)269　(7)726　(8)326　(9)100

单元提升 2——巧看图妙解题

1. (1)1000－(353＋183)＝464(米)
   (2)317＋278－409＝186(棵)
   (3)205－21＋205＝389(个)
   (4)172－48＋172＝296(个)
   (5)143＋(143－29)＋(143－29－25)＝346(人)
   (6)27÷(4－1)＋27＋30＝66(岁)
2. (1)4
   (2)最远：420＋480＝900(米)
   最近：380＋360＝740(米)
   900－740＝160(米)

单元提升 3——生活中的起与止

1. (1)

	里程/千米
武汉—南京	518
武汉—苏州	737

   (2)合肥到苏州的公路里程是多少千米？
2. (1)755－363＝392(立方米)　(2)星期六
3. (1)

时间	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月
用电量/千瓦时	183	113	80	130	90

   (2)630－307＝323(千瓦时)
   (3)124－79＝45(千瓦时)

第四单元 乘与除

第1课时 小树有多少棵

1. = = > > < =
2. 70 80 400 3000 9 7 3 12000
   4 6000 6000 4(后4个空答案不唯一)
3. 30×3+10=100(个)
   30×3-10=80(个)
4. 400 500 50 40
5. 360÷(10-1)=40

第2课时 需要多少钱

1. 略
2. < < < > < >
3. 42+42×2=126(米)
4. (14-2)×4=48(本)
5. 17×(3+1)=68(厘米)

第3课时 丰收了

1. > < < > < >
2. 0 44 300 200 80 10 120(从上往下)
3. 4900÷7=700 700÷7=100
4. 第9天:80÷2=40(厘米)
   第8天:40÷2=20(厘米)
   第7天:20÷2=10(厘米)
   第6天:10÷2=5(厘米)
5. 420÷(6+1)=60

第4课时 植树

1. 14 20÷2=10 8÷2=4 10+4=14
   21 80÷4=20 4÷4=1 20+1=21
2. 80-44=36(元)
   36÷6=6(个) 他可能买了6个玩具熊。(答案不唯一)
3. (84+4)÷(4+4)=11
4. 66÷3+1=23(棵) 23×2=46(棵)
5. 看到的页码:(87-1)÷2=43
   后一页码:43+1=44

单元提升——巧算乘除“七十二变”

1. 220 44 154 220 66 110 88 264
   1320
   我发现:一个乘数不变,另一个乘数乘几,积就乘几。
2. 80 800 8000 4 16 32 210 21 84
   44÷☆=8 11÷☆=2 220÷☆=40(答案不唯一)
3. 200 50 40
4. 70×2×2=280
5. 商还是40。
6. 100×16÷8=200

整理与复习

整理与复习(1)

1. (1)10 180 211 (2)25 (3)24 (4)48
   (5)716 904 (6)250 246 (7)3 (8)240
2. 4×7-2=26(人) 26-5×5=1(人)
3. (27+9)÷9=4
4. 两杯相差:20-4=16(颗)
   大杯给小杯:16÷2=8(颗)

整理与复习(2)

1. (36÷4)+3=12(元)
   (35-3)÷(3+1)=8(元)
2. 450-91=359(页)
3. (1)24÷2=12(个)
   (2)(6÷2)×24=72(个) 72<96,不能。
   (3)96-24=72(个) 72÷(6-2)=18(个)

第五单元　周长

第1课时　什么是周长(1)

1. 描线略　14厘米　16厘米　22厘米
2. 一样长　一样长
3. 略
4. 从 F 点到 C 点的路线有6条，分别是
   第一条 $F \to H \to A \to B \to C$
   第二条 $F \to H \to O \to B \to C$
   第三条 $F \to H \to O \to J \to C$
   第四条 $F \to E \to O \to B \to C$
   第五条 $F \to E \to O \to J \to C$
   第六条 $F \to E \to D \to J \to C$
   每条路线都一样长。

第2课时　什么是周长(2)

1. 17＋13＋9×2＋7×2＝62(厘米)
   9＋21×2＋5×2＋11×2＝83(厘米)
2. 不相等。　理由略
3. 三个图形的周长一样长。

第3课时　长方形周长(1)

1. (1)22厘米　(2)26　(3)4　(4)12　(5)820
2. (8－5＋5)×2＝16(厘米)
3. 48÷6÷2－3＝1(米)
4. 宽:60÷2÷(1＋2)＝10(厘米)
   长:10×2＝20(厘米)

第4课时　长方形周长(2)

1. (1)240　20　45　(2)60　8　128
2. (12＋6)×2÷4＝9(厘米)
3. (2＋2×3)×2＝16(厘米)
4. 16×2＝32(厘米)

单元提升1——妙解周长问题

1. (1)3　(2)2　(3)15　(4)16
2. (1)C　(2)C　(3)C　(4)B
3. 40×4＋14×2＝188(厘米)
   (3＋2＋1＋2＋1)×2＝18(厘米)
4. (1)36÷4＝9(厘米)　9＋5＝14(厘米)
   (14＋9)×2＝46(厘米)
   (2)(8＋8)×2＝32(厘米)
   (3)长边靠墙:10＋8×2＝26(米)
   宽边靠墙:10×2＋8＝28(米)
   26＜28，长边靠墙更节约材料。
   (4)长:(18－1)×2＝34(米)
   宽:(14－1)×2＝26(米)
   周长:(34＋26)×2＝120(米)
   (5)(9＋6)×2＝30(厘米)
   (6)(4＋2)×2＝12(厘米)

单元提升2——图形拼、割中的周长问题

1. (1)10　(2)8　(3)4　8　2　(4)正方　8
2. (1)12÷2×4＝24(厘米)
   (2)长边重合:(6＋4×2)×2＝28(厘米)
   宽边重合:(4＋6×2)×2＝32(厘米)
   (3)(5×3)×4＝60(厘米)
3. (1)长:28－15＝13(厘米)
   宽:15－13＝2(厘米)
   周长:(13＋2)×2＝30(厘米)
   (2)(28÷2)×4＝56(厘米)
   (3)36×4＝144(厘米)　36÷2＝18(厘米)
   18×4＝72(厘米)
   (4)8×4＋6×2＝44(厘米)
   (6÷3＋8÷2)×2＝12(厘米)
   (5)64÷4＝16(厘米)　16÷4＝4(厘米)
   (16＋4)×2＝40(厘米)

第六单元　乘法

第1课时　蚂蚁做操

1. 略

2. 63　339　6864　竖式略

3. 42×2=84　121×4=484(答案不唯一)
　123×3=369(答案不唯一)

4. 211×(4−1)=633(棵)

5. (5+5−1)×(8+4−1)=99(人)

第 2 课时　去游乐园

1. 100　528　375　竖式略

2. ＜　＝　＜　＜　＞　＜

3. 23　4　92　20　5　100　40　5　200

4. 92−47=45(千克)
　油重:45×2=90(千克)
　桶重:92−90=2(千克)

5. 每个足球:57+35=92(元)
　每个篮球:92×2=184(元)

6. 17×4−4=64(盆)

第 3 课时　乘火车

1. 336　738　1472　竖式略

2. 468　414

3. 724×5=3620　934×3=2802
　785×3=2355

4. (72+20)×3=276　276×3+20=848

5. 28÷(6+1)=4(组)　4×6=24(瓶)
　24×3=72(元)

第 4 课时　去奶奶家

1. (1)14×8+3=115(张)
　(2)18×6=108(张)　108＜110,放不下。

2. 最大:432×6=2592　最小:346×2=692

3. 400×3=1200(元)　14×(3+5)=112(元)
　1200−112=1088(元)

4. (65+10)×2=150(个)
　(150+10)×2=320(个)

第 5 课时　0×5=?

1. (1)四　(2)3　(3)＜　＜　＝

2. 1830　1800　36000　竖式略

3. 20000000000　1000000000

4. 25×4×2=200(米)

5. (62−58)÷(6−4)=2(元)

6. 43279186 为一组,每组的和是 4+3+2+7+9+1+8+6=40。54÷8=6(组)……6(个),前 54 个数的和是 6×40+4+3+2+7+9+1=266。

第 6 课时　买矿泉水

1. 770　342　645

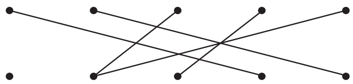
2. (1)81×4×5≈1600(本)　能放下。
　(2)81×4×5=1620(本)

3. ＝　＜　＜　＜

4. (1)24×(1+2+2×2)−5=163(支)
　(2)4×4×3=48(个)

5. (120+5)×2=250(元)　250×2=500(元)

单元提升 1——用估算解决生活中的乘法问题

1. 

2. 281→4　8→248

3. (1)1　0　(2)2　0

4. 105×9≈1000(米)　1000 米=1 千米

5. 48÷2=24(元)　48×2+24＜130(元)
　130＜150,够。

6. 28×8×5≈1200(个)　1200＜1300,不能。

7. 486×3≈1500(米)　1500×7=10500(米)

8. 196 元
　(√)

9. 9×41×4≈1600(本)

10. 2×41+3×72+6×104≈890(人)
　890＞800　坐得下。

单元提升 2——用乘法解决倍数问题

1. (32+16)×3=144(只)

2. (22−3)×5=95(个)

3. 58×4＋15＝247(本)
4. 163×2×3＝978(只)
5. 楼下:380×3－90＝1050(个)
   一共:1050＋380＝1430(个)
6. 长:24×3＝72(米)
   (24＋72)×2×3＝576(米)
7. 玩过山车:23×2＝46(人)
   玩摩天轮:46×3＝138(人)
   一共:23＋46＋138＝207(人)
8. 8×5×4＝160(千米)
9. 31 天:20×2＝40(厘米)
   32 天:40×2＝80(厘米)
   33 天:80×2＝160(厘米)
   34 天:160×2＝320(厘米)
   35 天一定能超过 200 厘米。
10. 梨树:115×2＝230(棵)
    桃树:230×3＝690(棵)
    690＋230＋115＝1035(棵)

单元提升 3——巧找规律

1. (1)2222222202　27　54　63
   (2)222222　333333　12　21
2. (1)198　297　396　495　594　693　792
   (2)1881　2772　3663　4554　5445　6336　7227
   (3)10　200　3000　40000　500000　6000000　800000000
3. 714285　857142　888885　8888886
4. 1234　5
   12345　6
   123456　7
   1234567　8

第七单元　年、月、日

第 1 课时　看日历

1. (1)12　27　(2)7　8
   (3)3　(4)91　(5)8　23　(6)71　(7)2　29
2. 2　3　9　30
3. 撕掉的是 2,3,4,5,6,7,8,9,今天是 1 日。
4. 10 月优惠 3 天,11 月优惠 20 天,20＋3＝23(天)。

第 2 课时　一天的时间

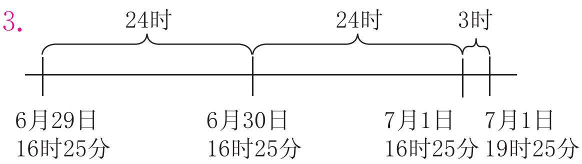
1. (1)晚上 11 时 50 分　凌晨零点 55 分
   (2)7:00　13:05
2. 11:25　65 分　12:30　135 分　2:45
3. (1)7:32
   (2)不能
4. 14 分

第 3 课时　时间表

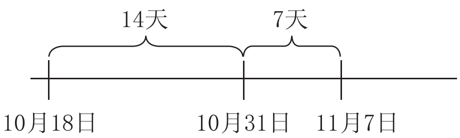
1. (1)35 分　(2)8:20　(3)11:15～11:50
2. 钟面上的正确时间是 5 时 35 分。
   6 时 25 分－5 时 35 分＝50 分
3. 5－1＝4(次)　4×20＝80(分)
   8 时 10 分＋80 分＝9 时 30 分
4. (15－5)×2×2＝40(分)
   19 时 15 分＋40 分＝19 时 55 分

单元提升——用分段法解决时间问题

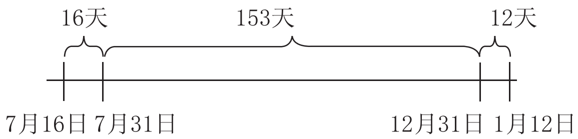
1. 晚上 10 时 6 分＝22 时 6 分
   8 时－7 时 25 分＝35 分
   22 时－8 时＝14 时
   35 分＋14 时＋6 分＝14 时 41 分
2. 9 时－8 时 40 分＝20 分
   12 时 31 分－9 时＝3 时 31 分
   20 分＋24 时＋3 时 31 分＝27 时 51 分
3.



   24＋24＋3＝51(时)

4. 

14+7=21(天)

5. 

31×3+30×2=153(天),

16+153+12=181(天)

数学好玩

第1课时　校园中的测量

1.(1) 2　(2)1　(3)1　(4)略

2.直接测量楼梯的高度和底面水平长度。

3.4分米=40厘米　40×1000÷50=800(步)

4.长:(100-1)×5×4=1980(分米)

宽:(50-1)×5×4=980(分米)

周长:(1980+980)×2=5920(分米)

第2课时　搭配中的学问

1.6

2.8

3.4个;分别是237,327,723,732。

4.6次

5.18条

第3课时　时间与数学

1.(1) 1　(2)7　(3)24　25　(4) 16　23

2.6:30和6:45

3.(1)△-7　△+7

(2)阴影方框中5个数之和是该阴影方框中间的数的5倍。80÷5=16,中间的数是16。

4.7月21日

第八单元　认识小数

第1课时　文具店

1.(1)1　2　0　(2)六点九九　9角　9分　81

(3)0.50元　零点五零元

(4)20.05　二十点零五

2.60.06

3.2个,分别是30.7和70.3。

4.

	枚数	枚数	枚数	枚数	枚数	枚数	枚数	枚数	枚数	枚数
1元	3	0	0	0	2	0	1	1	2	1
0.5元	0	3	0	1	1	2	2	1	0	0
0.02元	0	0	3	2	0	1	0	1	1	2
钱数/元	3.00	1.50	0.06	0.54	2.50	1.02	2.00	1.52	2.02	1.04

第2课时　货比三家

1.(1)B　B　C

(2) 0.50<0.80<1.00

2.8　1　1　(第1个空和第3个空答案不唯一)

3.6个,26.8<28.6<62.8<68.2<82.6<86.2

4.(1)90.97　(2)60.97　(3)30.07

5.黄霏霏的贵,依依的便宜。

第3课时　存零用钱

1.9.8元　10.29元　42.28元　22.33元

11.44元　8.12元　竖式略

2.1.8-0.8=1(秒)　依依快,快1秒。

3.54.6-23=31.6　31.6+2.3=33.9

4.顾客拿走的钱就是损失的钱。

2.5+17.5=20(元)

第4课时　寄书

1.(1)21.9+27.5≈50(元)　够。

(2)21.9+27.5=49.4(元)

2.6.6+13.5=20.1　34.3-2.6=31.7

34.2-1.6=32.6

3.27.6-10=17.6(元)　50-17.6=32.4(元)

4.2.7+3.4=6.1(元)

第 5 课时　能通过吗

1.(1)0.6　1.2　(2)0.7　1.9　2

(3)7　0　5　0.6　6　2　1　0.05　0.09

2.0.4+3.7=4.1(米)　4.1>4　不能。

3.31 米 2 分米=31.2 米

9 米 5 分米=9.5 米

12 米 8 分米=12.8 米

31.2-9.5+12.8=34.5(米)

4.一个苹果+一个梨+一个橘子:(290+190+240)÷2=360(克)

一个橘子:360-290=70(克)

一个梨:360-190=170(克)

一个苹果:360-240=120(克)

单元提升——巧组小数

1.12 个,分别是 1.23,1.32,2.13,2.31,3.12,3.21,12.3,13.2,21.3,23.1,31.2,32.1。

2.20.38,20.83,80.23,80.32,30.28,30.82

3.(1)800.8　(2)80.08,80.80

4.(1)2.340　(2)3.204　(3)40.23

(答案不唯一)

期末专项练习

第 1 课时　数与代数(1)

1.(1)乘　加　(2)10-56÷7

(3)3　6　96　4　(4)7　(5)6　(6)2　3　4

2.(1)A　(2)C

3.4　9　19　27　52　7

4.7-15÷3=2(元)

10-24÷3=2(元)

5.(1)6-32÷8=2(元)

(2)64÷(64-56)=8

(3)☆=50÷5-4=6

4+☆×5=4+6×5=34

第 2 课时　数与代数(2)

1.(1)65　(2)83

(3)3.50　4.25　1.05　(4)0.4　13

(5)4.06　1.1　0　3　7　6　0　6　(6)358

2.1057　199　8.7 元

3.(1)126-28+126=224(千克)

(2)1000-(267+555)=178(米)

4.(1)188+267-394=61(张)

(2)(2980-1400)-498-498-498=86(元)

3+1=4(个)

(3)410+650=1060(千米)

(4)28.9-15.7=13.2(千克)

13.2+13.2=26.4(千克)

28.9-26.4=2.5(千克)

第 3 课时　数与代数(3)

1.(1)A　(2)C　(3)C　(4)C　(5)A　(6)C

2.(1)4　(2)4　5　(3)=　>　>　<

(4)5　8　73

(5)1040

3.1950　4571　8160

4.(1)12×3+8=44(个)

(2)20×3-10=50(元)

5.(1)(218×2+218÷2)×2=1090(元)

(2)120×1+110×3=450(千米)

(3)(256-68×2)÷6=20(个)

第 4 课时　图形与几何

1.(1)32　(2)4　(3)4　(4)12　(5)3

2.(1)C　(2)A　(3)C　(4)A　(5)B

3.B　C　A

4.(1)(3+8)×2=22(厘米)

(2)(15＋19)×2＝68(厘米)

(3)40×4＝160(米)

5.(1)(40＋10＋40)×2＝180(米)

(2)10＋6×2＝22(米)

(3)(30－20＋20)×2＝60(厘米)

(4)40÷2－15＝5(厘米)

数学思维训练

专题一　间隔问题

1.4　5　2　5　10　锯5段需要锯4次，每次20÷(5－1)＝5(分)，锯成3段要锯3－1＝2(次)，每次5分。所以一共需要：20÷(5－1)×(3－1)＝10(分)

2.10棵树9个间隔，3×(10－1)＝27(米)

3.20÷5＋1＝5(个)

4.每侧12÷2＝6(把)椅子，一共6－1＝5(个)间隔，每个间隔25÷5＝5(米)。

5.敲3下有2个间隔，每个间隔4÷2＝2(秒)，11下有11－1＝10(个)间隔，共需要10×2＝20(秒)。

6.一楼到三楼共2个间隔，每个间隔60÷2＝30(秒)，爬180秒爬了180÷30＝6(楼)，3＋6＝9(楼)。

7.15分锯15÷3＝5(下)，5下锯成6段，圆木长6×2＝12(米)。

专题二　巧添符号使等式成立

1.÷　0　＋　0　0

7×(7－7)×7×7＋7÷7＝1

2.(1)4×4－4×4＝0

(2)(4×4)÷(4×4)＝1

(3)4＋4＋(4－4)×4＝8

(4)(3－3)×3＋3×3＝9

(5)4－1＋2＋5＝10

(6)(4－1×2)×5＝10

(7)(3×4－5－6)×8＝8

(8)3－(4＋5－6)＋8＝8

(答案不唯一)

3.(1)(1＋2)×3＋4×5＝29

(2)(1＋2×3＋4)×5＝55

4.888＋88＋8＋8＋8＝1000

(答案不唯一)

专题三　错中求解

1.5　2　7　7　208　215－(8－3)－(9－7)＝208

2.306＋2－30＝278

3.344－(5－3)＝342

4.213－60＝153

5.错把被减数十位上的2看作7，差就大了70－20＝50；减数个位上的5看作8，多减了8－5＝3；那么正确结果是592－50＋3＝545。

6.4×△＋8＝16　△＝2　4×(2＋8)＝40

专题四　竖式谜

1.5　4　4　9　9643＋485＝10128

2.642×8＝5136

3.爱＝9　生＝6　活＝8；

成＝2　都＝0　市＝1　美＝9

4.数＝8　学＝5　真＝7　好＝1　玩＝4

专题五　简单容斥问题

1.24厘米　18厘米　(30－6)÷2＋6＝18(厘米)

2.32＋30－10＝52(人)

3.36－(25＋23－15)＝3(名)

4.(21＋17)－(42－10)＝6(名)

5.(16＋28)－(49－25)＝20(人)

6. 36－4＝32(人)　24＋18－32＝10(人)
7. 45－8－18＋10＝29(人)

专题六　倒推解题

1. 35　20　乘　220　900
(35＋20)×4＝220
220×4＋20＝900
2. (30×4＋20－112)÷4＝7
3. (9－3)×11＝66　66÷3＋8＝30(岁)
4. 8×2×2＝32(米)
5. (10×2＋2)×2＝44(米)　44＋2＝46(米)
6. (8－1)×2＝14(个)　(14＋1)×2＝30(个)
7. 分析：三筐苹果同样重，就是每筐 90÷3＝30(千克)，甲筐拿出 15 千克，放进去 17 千克，甲筐原来有 28 千克；乙筐拿出 20 千克，放进去 15 千克，乙筐原来有 35 千克；丙筐拿出 17 千克，放进去 20 千克，丙筐原来有 27 千克。
甲：30－17＋15＝28(千克)
乙：30－15＋20＝35(千克)
丙：30－20＋17＝27(千克)

专题七　平移法解周长问题

1. (2＋3)×2　(2＋3)×2＝10(米)
2. (12＋8)×2＝40(米)　40＋4×2＝48(米)
3. (3×4＋3×2)×2＝36(厘米)
4. (10＋8)×2＝36(厘米)
5. (1×9＋1×5)×2＝28(厘米)
6. (18＋10)×2＋18×4＋10×4＝168(厘米)
7. 10×4×6－5×4×(6－1)＝140(厘米)
10×4×100－5×4×(100－1)＝2020(厘米)

专题八　简单周期问题

1. 6　6　5　2　5　2　5　2　红
32÷6＝5(个)……2(颗)　红色。
2. 由题意可知手指的排列顺序是 1 大拇指、2 食指、3 中指、4 无名指、5 小指、6 无名指、7 中指、8 食指，周期是 8；40÷8＝5(组)，所以 40 数在食指上。
3. 294736294736294…的一个周期是“294736”六个数，40÷6＝6(组)……4(个)，每组的和是 2＋9＋4＋7＋3＋6＝31，31×6＋2＋9＋4＋7＝208。
4. (1)学习是 2 个汉字一组，ABC 是 3 个字母一组，36÷2＝18(组)，是“习”字；36÷3＝12(组)，是“C”。所以第 36 组是“习 C”。
(2)学习是 2 个汉字一组，ABC 是 3 个字母一组，60÷2＝30(组)，是“习”字；60÷3＝20(组)，是“C”。所以第 60 组是“习 C”。
5. 11 月 1 日到 11 月 25 日共 25 天，25÷7＝3(周)……4(天)，11 月 25 日是星期一。
6. 6 月 1 日到 9 月 1 日共 30＋31＋31＋1＝93(天)，93÷7＝13(周)……2(天)，9 月 1 日是星期二。

专题九　和倍问题

1. 2　1　2　240　3　80　一
80×2＝160(本)
一年级：240÷(1＋2)＝80(本)
三年级：80×2＝160(本)
2. 二年级：(360－60)÷(1＋2)＝100(本)
三年级：100×2＋60＝260(本)
3. 90÷3＝30(个)　徒弟：30÷(1＋2)＝10(个)
师父：10×2＝20(个)
4. 下午：(268＋12)÷(1＋4)＝56(千克)
上午：268－56＝212(千克)
5. (80＋60)÷(1＋4)＝28(张)
60－28＝32(张)

6. 除数：320÷(1+7)=40

被除数：40×7=280

7. 足球：(82−10)÷(2+1+1)=18(个)

篮球：2×18=36(个)

排球：18+10=28(个)

素养抽测卷(一)(第一、二单元)

一、1. 64　84

2. (47−7)×2

3. 70−30÷5

4. 3

5. 45　90

6. 57

7. =　<　<　>

8. (63−7)÷8

9. 上

10. 40　36

11. 42　70　6×7+28　9　7　63÷(12−3)

二、1. ×　2. ×　3. √　4. √　5. ×

三、1. B　2. D　3. B　4. D　5. A　6. D　7. B

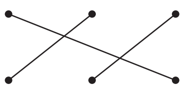
8. B　9. D　10. A

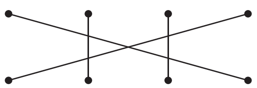
四、1. 5　17　4　21　10　1

2. (1)×　9+18÷9=9+2=11

(2)×　(10−6)÷2=4÷2=2

3. 22　5　56　21　9　110

五、1. 

2. 

3. (1)C　(2)①

六、1. (74−38)÷4=9(个)

2. 27−3×5=12(人)

3. 14−36÷4=5(元)

4. 24÷4+5=11(元)

七、1. 3×1+1×3=6(分)

2. 3×3−3=6(条)

3. (1)10×2+30=50(元)

(2)一个订书机比一支钢笔贵多少元?

(3)50−30=20(元)　40÷5=8(元)

20÷8=2(支)……4(元)

最多可以买 2 支钢笔。

4. (11−3)×2+10=26(元)

附加题

(2+9÷9)×8=24　(3+3−3)×8=24

2×(5+2)+10=24　4×(4×2−2)=24

素养抽测卷(二)(第三、四单元)

一、1. C　2. D　3. C　4. A　5. C　6. B　7. C

8. C　9. D　10. A

二、1. 80　20

2. 11

3. 25

4. 51

5. 302

6. <　=　>　>　=　<

7. 1×800　2×400　(答案不唯一)

8. 270　50　3　6　198　246

9. 210

10. 150

11. 282

12. 18

三、1. ×　2. √　3. ×　4. ×　5. ×

四、1. 766　900　209　62　11　2400　700

120　2000　120　80　12

2. 81　1296　391　405　竖式及验算略

3. 335　60

五、略

六、1. 215−22+215=408(张)

2. 171−48+171=294(个)

3. (85−16)÷3=23(元)

4. 3×30−9=81(元)

七、1. 300－93－89＝118(瓶)
43＋50＋65＝158(瓶)
280－70－105＝105(瓶)
2. (1)850＋500－1000＝350(元)
(2)350＋350＋350＋350＝1400(元)
1400＞1350　4 个月
3. (1)2 月和 3 月一共用了多少电?
(2)623－579＝44(千瓦时)
(3)2 月:453－373＝80(千瓦时)
6 月:687－623＝64(千瓦时)　80－64＝16(千瓦时)　2 月多,多 16 千瓦时。
4. (1)75÷5＝15(元)　20－15＝5(元)
一张动物卡片贵,贵 5 元。
(2)100－3×20＝40(元)
40÷4＝10(元)
5. (1)画图略　752－160＝592(千米)
(2)西昌—广通
(3)115×4＝460(千米)　460＜555,不能。　画图略

附加题

213＋200＋20＝433

素养抽测卷(三)(第五、六单元)

一、1. 2　2
2. ＜　＜　＞　＝
3. 504　4
4. 5
5. 20
6. 百
7. 0,1,2,3,4,5,6
8. 8
9. 三　891
10. 20　40
11. 920
12. 20
13. 48

二、1. ×　2. √　3. ×　4. ×　5. √　6. ×
7. ×　8. ×　9. ×　10. √

三、1. C　2. D　3. B　4. B　5. A　6. B　7. B
8. A　9. D　10. B　11. C

四、1. 33　0　1　410　1000　1040　172　64
2. 105　963　2135　2600　3350　1953
竖式略
3. 4100　1000　546　1060
4. ×　$\begin{array}{r}801\\ \times\quad 5\\ \hline 4005\end{array}$　×　$\begin{array}{r}150\\ \times\ 6\\ \hline 900\end{array}$

五、画图略

六、1. 32×4×4＝512(本)
2. 30×3×2＝180(本)

七、1. 4×5＝20(cm)
2. (4＋8)×2＝24(cm)

八、1. 2 个百乘 4 得 8 个百,这里只有 7 百多,明显错误。
2. 198÷2＝99(元)　198×4＋99×2＝990(元)
990＞900,不够。
3. 92×4÷2＝184(人)
4. (1)8÷2＝4(cm)　(4＋3)×2＝14(cm)
(2)3＋3＝6(cm)　(8＋6)×2＝28(cm)
5. (1)248＋655＝903(千米)
(2)903＋201＝1104(千米)
(3)108×8＝864(千米)　图略

附加题

310＋66×(9－6－1)＝442(元)
买一箱再单买 2 个。

素养抽测卷(四)(第七、八单元)

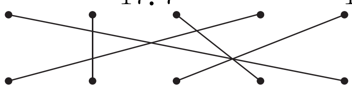
一、1. 20.1　11.5
2. (1)17:10　(2)3:00
3. 闰　29　366　30
4. (1)0.6　0.8　(2)7　0　5　(3)0.74　0.4　(4)10.3　0.03

5. > < = < = >
6. (1)5.9 6.2 (2)6.5 4.5
7. 3 55
8. (1)3 40 15 20 (2)2 58

二、1. × 2. × 3. × 4. × 5. ×

三、1. A 2. C 3. C 4. B 5. D 6. C 7. B
8. B 9. B 10. B 11. B 12. A 13. B
14. A 15. B 16. C

四、1. 2.9 元 8.4 元 1 元 4.2 元 6.5 元
0.2 元
2. 7.7 元 2.8 元 33.2 元 9.09 元 竖式略
3. × $\begin{array}{r} 12.2 \\ +\ 5.5 \\ \hline 17.7 \end{array}$ × $\begin{array}{r} 4.6 \\ -\ 3 \\ \hline 1.6 \end{array}$

五、1. 
2. 4 说明略

六、1. 3.2+0.3=3.5(米) 3.5<3.6
能平安通过。
2. (1)14:20 15:35 18:05 18:55
(2)画图略 30 分
(3)踢足球 写作业
3. (1)21.9≈22 27.5≈28 22+28=50,够。
(2)21.9+27.5=49.4(元) 50−49.4=0.6(元) 还剩 0.6 元。
4. (1)1 (2)7 (3)17 18 (4)24 31
(5)标出值班时间略
王叔叔和李阿姨共同的值班日:2,14,26
李阿姨和周叔叔共同的值班日:2,22
三人共同的值班日:2
5. (1)15.90+1.80=17.70(元)
(2)0.80+1.5=2.3(元)
(3)牙膏+洗衣粉:5.60+13.70=19.30(元)
作业本+铅笔:1.80+0.80=2.60(元)
(答案不唯一)

附加题

12.7+13.4=26.1(元)

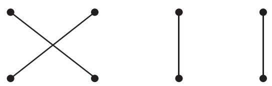
期末素养抽测卷(一)

一、1. 200 3200
2. 182 366
3. 乘
4. 4
5. 4
6. 3 1 5 0.9 3 0 6
7. < < < = > < < <
8. 19:50 150
9. 12
10. 0 8 或 9
11. 6 1 14 3 2 10

二、1. √ 2. × 3. √ 4. × 5. √

三、1. D 2. D 3. A 4. C 5. B 6. C 7. B
8. A 9. A 10. C 11. B 12. D

四、1. 120 63 80 540 31 1 100 600
84 2400 900 113
2. 668 1424 33.62 元 2070 2156
2.8 元 竖式略
3. 320 316 622 40 288 300

五、1. 略 2.  3. 略

六、1. 22−3×4=10(元)
2. 46×3+57=195(棵)

七、1. 56×4−9=215(毫米)
2. 5+1=6(个) 6×9=54(只)
100−54=46(只)
3. 390+520=910(袋) 310×3=930(袋)
930>910,3 次能全部运完这两家的稻谷。
4. (26+54)×2=160(米)

29×5=145(米)　145<160,不能。

5.(1)42÷6=7(元)　9−7=2(元)

(2)买3瓶饮料和1袋糖果一共需要多少元?

6.(1)39÷3×7=91(个)　91<95,不能。

(2)7−3=4(分)　(95−39)÷4=14(个)

附加题

64÷4=16(厘米)　16÷4=4(厘米)

(16+4)×2=40(厘米)

期末素养抽测卷(二)

一、1.3　2

2.<　<　>

3.51

4.90

5.(15+6)÷7

6.0.1

7.29　3　5　1200　2000

8.8　8　30　12　30

9.24　4

10.(1)重庆　北海　(2)550　(3)标记略

二、1.×　2.√　3.×　4.×　5.×　6.×

三、1.B　2.D　3.C　4.B　5.B　6.B　7.C

8.C　9.A　10.D　11.C

四、1.10　90　5　65　2000　8　65　30　0

60　802　122

2.696　1296　9.2元　3600　4520

14.4元　竖式略

3.397　784　70　12　1254　145

4.×

$$\begin{array}{r} 216 \\ 109 \\ +\ 182 \\ \hline 507 \end{array}$$

五、1.(1)示意图略　2×4=8(厘米)

(2)2　示意图略

(8+3×2)×2=28(厘米)

2.略

3.②　④　①　③

六、1.317+278−409=186(棵)

2.148×2−76=220(棵)

七、1.16:00−9:00=7(时)

7×84=588(千米)

2.12×2×3=72(人)

3.248−68×1=180(元)　180÷3=60(盒)

4.125×4+65×2=630(千米)

5.(1)18÷3−3=3(元)

(2)一缸黑金鱼和3条花金鱼一共多少元?(答案不唯一)

附加题

(18+12)×2=60(厘米)

北京市海淀区素养抽测卷

一、1.A　2.B　3.D　4.C　5.B　6.C　7.A

8.D　9.C　10.B

二、1.4　8　15.06

2.23:00

3.圈一圈略　23　60÷3=20　9÷3=3

20+3=23

4.17

5.六

三、1.875

1440

43　3

竖式略

2.956

789

1050

62

四、1.9−28÷4=2(元)

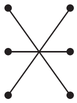
2.387+(387−95)=679(只)

3.24.70+53.80=78.50(元)

78.50<80　够。

4. 9×8×6=432(包)

5. (1)35　(2)9:40　(3)



6. (1)277−131=146(千米)

(2)下午 3 时即 15 时,15−12=3(时),3×105=315(千米),315>277　能。

7. 第一次剪一刀,多了两条长,40÷2=20(cm)

第二次剪一刀,多了两条宽,30÷2=15(cm)

长方形的周长:(20+15)×2=70(cm)

广东省深圳市素养抽测卷(一)

一、1. B　2. A　3. C　4. C　5. D　6. D　7. D　8. C　9. C　10. B　11. C　12. B　13. C　14. B　15. A　16. D　17. D　18. B　19. C　20. C　21. A　22. D　23. C　24. D　25. C　26. C　27. A　28. B　29. C　30. B

二、1. 3

2. 29　366

3. 8

4. 322

5. 90

三、作图略,正方形边长 3 厘米,长方形可以长 5 厘米、宽 1 厘米或长 4 厘米、宽 2 厘米。

四、1. 2863　1000　竖式略

2. 20　368

五、1. 62−6×8=14(盆)

2. (1)1088−512=576(千米)

(2)(855−735)÷2=60(千米)

3. 120÷3=40(厘米)　40÷4=10(厘米)

(10×3+10)×2=80(厘米)

4. ①425+309+87=821(米)

②230+286+354=870(米)

821<870,走路线①近一些。

5. (1)6×4=24(厘米)

(2)至少要用 7 根牙签。

(6×2+6)×2=36(厘米)

6. 下午 3 时=15 时　15 时−10 时=5 时

65×5=325(千米)

广东省深圳市素养抽测卷(二)

一、1. B　2. A　3. C　4. B　5. A　6. C　7. D　8. B　9. C　10. D　11. C　12. C　13. D　14. A　15. A

二、1. 35

2. 181　184

3. 1

4. 3

5. 586

6. 300

7. 360

8. 25

9. 24

10. 2.87　5.03

三、1. 480　808　50　23　11　0　80　6

2. 23.4 元　15.8 元　882　竖式略

3. 578　1800　810　540

四、1. 426−37+426=815(支)

2. (45+25)×2×4=560(米)

3. (1)126　158　164　计算略

(2)标图略,152×5=760(千米),处于安多与那曲之间。

4. 2×4×35=280(本)

5. 下午 1:30 即 13:30,13:30−11:30=2 时,65×2=130(千米)。