



黄冈小状元 作业本

在线课堂



- 在线预习课
- 在线听口算
- 免费教你做作业
- 本书参考答案



夹册答案

三年级数学（下）R





预习课

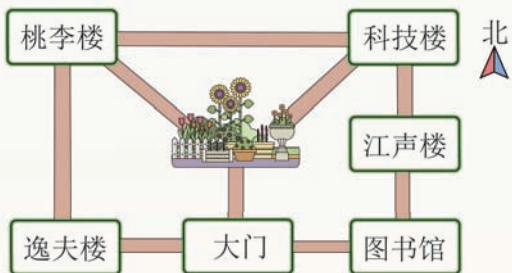


综合应用方位知识解决问题 (教材 P8)



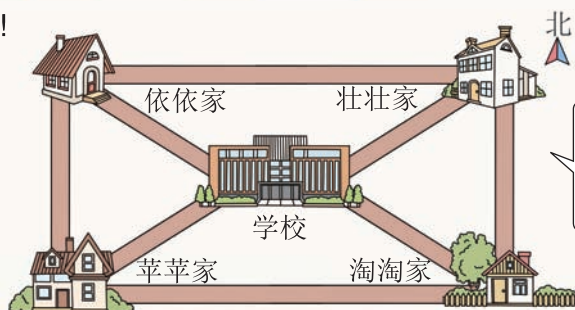
课前小练

1.



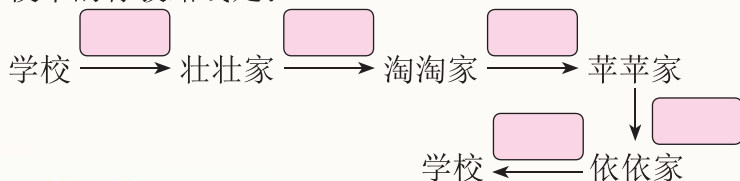
大门在花坛的()面。
花坛的()方向是科技楼。
桃李楼的()方向是花坛。
()的北面是江声楼。

2. 放学了!



壮壮家在学校的东北方向, 所以放学时校车从学校出发, 向……

校车的行驶路线是:



口算答题卡

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.

扫码听口算



你真棒! ☐

加油哟! ☐

预习课



被除数是两位数的笔算除法 ——首位能除尽 (教材 P15)

课前小练

1. 列竖式计算下面各题。

$$2 \overline{) 8}$$

$$3 \overline{) 9}$$

$$8 \overline{) 16}$$

2. 算一算, 填一填。

$$\begin{array}{r} \square \square \\ 2 \overline{) 46} \end{array}$$

$\square$... 分掉 $\square$ 个十
 $\square$... 还剩 $\square$ 个一
 $\square$... 分掉 $\square$ 个一
0 ... 没有剩余

$$\begin{array}{r} \square \square \\ 3 \overline{) 39} \end{array}$$

$\square$... 分掉 $\square$ 个十
 $\square$... 还剩 $\square$ 个一
 $\square$... 分掉 $\square$ 个一
0 ... 没有剩余

3. 做一做。

$$3 \overline{) 36}$$

$$4 \overline{) 84}$$

$$2 \overline{) 86}$$

口算答题卡

1. $\square$ 2. $\square$ 3. $\square$ 4. $\square$ 5. $\square$
6. $\square$ 7. $\square$ 8. $\square$ 9. $\square$ 10. $\square$

扫码听口算



你真棒! ☐

加油哟! ☐

预习课



用除法估算解决问题(教材 P29)

课前小练

1. 填一填。

(1) 一套童话书要 96 元, 王老师准备买 8 套, 大约要带() 元。

(2) 一张门票 198 元, 买 9 张门票, 大约需要() 元。

2. 算一算。

$$162 \div 8 \approx$$

$$213 \div 3 \approx$$

$$319 \div 4 \approx$$

$$402 \div 5 \approx$$

$$319 \div 3 \approx$$

$$551 \div 9 \approx$$

3. 妈妈买了 5 把遮阳伞, 一共花去 275 元。每把遮阳伞大约多少钱?



275 元接近 250 元。

$$275 \div 5 \approx \text{ () } (\text{元})$$

()



275 元接近 300 元。

$$275 \div 5 \approx \text{ () } (\text{元})$$

()

答: 每把遮阳伞大约() 钱。

4. 一只鸵鸟 6 小时能跑 363 千米, 它每小时大约跑多少千米?

口算答题卡

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

扫码听口算



你真棒! ☐

加油哟! ☐



灵活选择估算策略解决问题(教材 P30)

预习课



课前小练

1. 算一算。

$552 \div 6 \approx$

$203 \times 4 \approx$

$69 \times 8 \approx$

$402 \times 3 \approx$

$293 \div 3 \approx$

$642 \div 9 \approx$

2. 李阿姨准备买 3 辆童车, 每辆 296 元。带 1000 元够吗?

钱够不够, 只要估算就可以了!



我用乘法估算!

$296 \approx (\quad)$

$296 \times 3 \approx$

买 3 辆童车的钱不超过 () 元。

我用()法估算!

$1000 \approx (\quad)$

$1000 \div 3 \approx$

$1000 \div 3 \bigcirc 296$

答: 带 1000 元 ()。

3. 有 28 辆限载 4 吨的卡车, 用这些卡车能一次运走 123 吨粮食吗?

口算答题卡

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

扫码听口算



你真棒! ☐

加油哟! ☐

复式统计表(教材 P36—P37)

预习课



课前小练

1. 下面是三(1)班同学最喜欢的体育活动统计表。

活动	足球	乒乓球	跳绳	跑步	游泳
人数	15	12	5	4	10

(1) 三(1)班喜欢()的人数最多, 喜欢()的人数最少。

(2) 三(1)班喜欢足球的人数比喜欢游泳的人数多()。

2. 三(2)班同学长大后最想从事的职业调查情况如下:

男生最想从事的职业调查情况

职业	教师	医生	警察	律师
人数	8	5	6	4

女生最想从事的职业调查情况

职业	教师	医生	警察	律师
人数	6	7	9	3

男、女生最想从事的职业类型相同, 那可以将两个表合并成一个复式统计表, 请完成下表。



三(2)班同学长大后最想从事的职业调查情况

人数 性别 \ 职业	教师	医生	警察	律师

口算答题卡

1. 2. 3. 4. 5.
6. 7. 8. 9. 10.

扫码听口算



你真棒! ☐

加油哟! ☐



两位数乘两位数(进位) (教材 P49)

预习课



课前小练

1.
$$\begin{array}{r} 33 \\ \times 22 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 41 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 31 \\ \times 13 \\ \hline \end{array}$$

2.

$$\begin{array}{r} 39 \\ \times 45 \\ \hline 195 \end{array}$$

$4 \times 3 + () = ()$



第二个乘数十位上的4乘9得36, 积的末位6与()位对齐。



哪一位相乘满几十, 就向前一位()。

3. 列竖式计算。

$57 \times 38 =$

$38 \times 15 =$

$68 \times 49 =$

口算答题卡

1. 2. 3. 4. 5.
6. 7. 8. 9. 10.

扫码听口算



你真棒! ☐

加油哟! ☐

预习课



连乘问题(教材 P52)

课前小练

1. 填一填。

(1) 淘淘每天要写 2 张毛笔字帖, 每张毛笔字帖上有 18 个字。淘淘每天要写 () 个毛笔字。

(2) 淘淘每天要写 36 个毛笔字, 他一个星期(7 天)要写 () 个毛笔字。

2. 三(1)班同学植树。每 4 人一组, 分成了 15 组, 如果每人植 3 棵树, 一共植了多少棵树?



我先算一共有多少人。

(1) 一共有多少人?

(2) 一共植了多少棵树?

综合算式:



我先算一个组植多少棵树。

(1) 一个组植多少棵树?

(2) 一共植了多少棵树?

综合算式:

3. 依依家距离学校 500 米, 她每天上学、放学要走两个来回, 她每天上学、放学一共要走多少千米?

口算答题卡

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

扫码听口算



你真棒! ☐

加油哟! ☐



连除问题(教材 P53)

预习课



课前小练

- (1) 有 864 支铅笔, 每 8 支装一袋, 一共能装()袋。
(2) 有 108 袋铅笔, 每 9 袋装一盒, 一共能装()盒。
- 一共有 168 根萝卜, 有 3 只小兔, 每只小兔每次运 2 根萝卜, 一共要运多少次才能把这些萝卜全部运走?



我先算平均 1 只小兔一共要运多少根。

(1) 平均 1 只小兔一共要运多少根?

(2) 一共要运多少次?

综合算式:

我先算 3 只小兔一次一共可以运多少根。



(1) 3 只小兔一次一共可以运多少根?

(2) 一共要运多少次?

综合算式:

- 下面是某药品说明书的一部分, 你知道这瓶药够病人服用多少天吗?

口服: 一次 4 粒, 一日 2 次
包装: 96 粒 / 瓶

口算答题卡

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.

扫码听口算



你真棒! ☐

加油哟! ☐

预习课



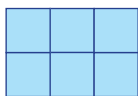
长方形、正方形面积的计算(教材 P66)

课前小练

1. 下面每个  代表 1 平方厘米, 写出下列各图形的面积。



() 平方厘米

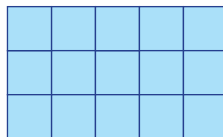
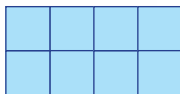


() 平方厘米



() 平方厘米

2. 看图填一填。(每个  代表 1 平方厘米)

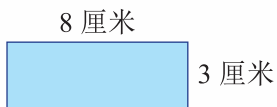


每行个数(长)	4	2	5
行数(宽)	2	2	3
小正方形的个数	()	()	()
面积 / 平方厘米	()	()	()

我发现: 长方形的面积 = () $\times$ (), 正方形是长和宽相等的长方形, 所以正方形的面积 = () $\times$ ()。



3. 计算下面图形的面积。



口算答题卡

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

扫码听口算



你真棒! ☐

加油哟! ☐



面积单位间的进率 (教材 P70)

预习课



课前小练

1. 填一填。

1 米 = () 分米

60 厘米 = () 分米

4 分米 = () 厘米

400 分米 = () 米

2.



面积是多少呢?

1 米 (10 分米)



边长是 1 米, 面积是:
 $1 \times 1 = ()$ (平方米)

边长是 10 分米, 面积是:
 $10 \times 10 = ()$ (平方分米)



所以, 1 平方米 $\bigcirc$ 100 平方分米。

同理, 1 平方分米 $\bigcirc$ 100 平方厘米。

3. 8 平方分米 = () 平方厘米

80 平方米 = () 平方分米

800 平方厘米 = () 平方分米

8000 平方分米 = () 平方米

口算答题卡

1.

2.

3.

4.

5.

扫码听口算



6.

7.

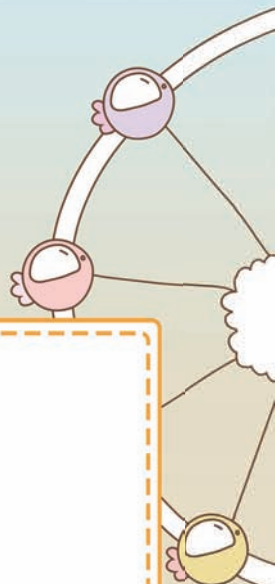
8.

9.

10.

你真棒! ☐

加油哟! ☐



解决问题(教材 P72)

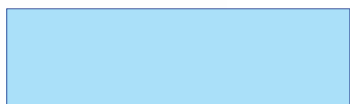
预习课



课前小练

1. 计算下面图形的面积。

7 厘米



2 厘米

2 厘米



2 厘米

2. 实验小学的一间会议室长 18 米,宽 12 米。用边长是 3 分米的正方形地砖铺地,一共需要多少块?



我先算出会议室的面积,再除以()的面积。

我先算出长和宽各可以铺几块地砖,再用()法计算。



口算答题卡

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

扫码听口算



你真棒! ☐

加油哟! ☐





平年、闰年 (教材 P79)

预习课



课前小练

1. 填一填。

- (1) 一年有()个月, 其中()个大月, 大月每个月有()天;
()个小月, 小月每个月有()天。
- (2) 一年中有 1 个特殊月, 它是()月份。

2. 看一看, 填一填。

2019 年 2 月

日	一	二	三	四	五	六
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28		

2020 年 2 月

日	一	二	三	四	五	六
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

2019 年 2 月有()天,
2 月有()天的年份是平年,
平年全年有()天。

2020 年 2 月有()天,
2 月有()天的年份是闰年,
闰年全年有()天。

3. 2022 年冬奥会在我国举行, 这一年是()年。

口算答题卡

1. 2. 3. 4. 5.
6. 7. 8. 9. 10.

扫码听口算



你真棒! ☐

加油哟! ☐

预习课



简单的经过时间的计算(教材 P84)

课前小练

1. 用 24 时计时法表示下面的时刻。

上午 8 时 ()

晚上 8 时 ()

2. 科技馆一天的营业时间有多长?



直接在钟面上数, 时针走了 () 大格, 是 () 小时。

科技馆营业时间

上午 9:00 ~ 下午 4:00



我分段算: 上午 9 时 → 中午 12 时
→ 下午 4 时, () 小时 + () 小时 = () 小时, 一共是 () 小时。

下午 4 时是 () : (),
再用结束时刻 - 开始时刻,
即 () - () = () (小时)。



3. 某路口有一个禁止车辆通行的标志牌, 该路口一天中有多少小时禁止规定车辆通行?



7:00-20:00

口算答题卡

1. 2. 3. 4. 5.
6. 7. 8. 9. 10.

扫码听口算



你真棒! ☐

加油哟! ☐



解决问题 (教材 P97)

预习课



课前小练

1. 列竖式计算。

$2.9 + 3.5 =$

$5.6 - 2.8 =$

$10 - 3.8 =$

2. 龙一鸣有 50 元钱, 买 1 本《学画画》后, 他还能买哪两本书?



16.8 元



9.6 元



32.4 元



12.1 元

3. 依依有 20 元钱, 买 1 个文具盒后, 她还想买 1 块橡皮和 1 个练习本, 她的钱够吗?

文具盒



12.5 元

橡皮



0.8 元



3.5 元

口算答题卡

1.

2.

3.

4.

5.

扫码听口算

6.

7.

8.

9.

10.



你真棒! ☐

加油哟! ☐

预习课



稍复杂的排列问题(教材 P101)

课前小练

1. 用 3、4、2 能组成多少个没有重复数字的两位数? 请写出来。

2. 用 0、1、2、6 能组成多少个没有重复数字的两位数?



可以先固定十位上的数字,再配上个位上的数字。

十	个
1	
1	
1	

十	个
2	
2	
2	

十	个
6	
6	
6	

3. 壮壮家的电话号码是 836769 , 后两个数字是 0、1、6、9 中任意两个数字, 壮壮家的电话号码有多少种可能?

口算答题卡

1. 2. 3. 4. 5.
6. 7. 8. 9. 10.

扫码听口算



你真棒! ☐

加油哟! ☐



本书参考答案

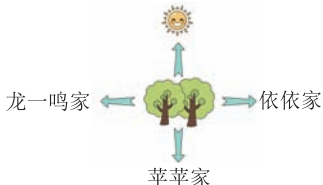
一、位置与方向（一）

第一课时

- (1) ④ (2) ③ (3) ②
- (老虎) (斑马) (小猫) 东 北 (小兔)
- 北 小猫 西 东
- (1) × (2) × (3) ✓
- (1) 上: 西 右: 北 下: 东 (2) 上: 南 左: 东 下: 北 顺

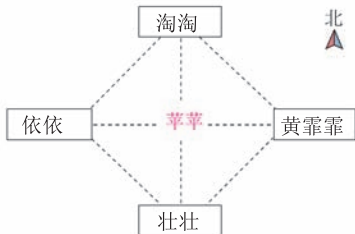
第二课时

- (1) 北 南 (2) 游乐场 大门 (3) 北 南 (4) 东 北 南 西 东
- 略 3. 略 4. 略
- 5.



第三课时

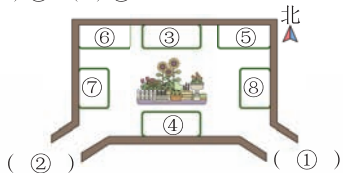
- (1) 西北 (2) 旋转木马 (3) 冒险小屋 迷宫 (4) 西 东 (5) 东 (6) 旋转木马
- (1) 西南 东南 (2) 西北 东北
- (1) ② (2) ③ (3) ①
- 4.



5. $720-350=370$ (米)

第四课时

- (1) 东北 西南 (2) 西北 北 百合花园 东 东
- (1) ② (2) ②
- 3.



4. 略

第一单元强化突破

- (1) 东 南 北 (2) 西北 东南 (3) 东北 广场 北
- 略 3. (1) ① (2) ③ (3) ② (4) ③
- 略
- (1) 东 南 (2) 北 北 (3) 西北 东北 (4) 东南 西北 (5) 东 东北 南 西南
- (1) 东南 东 南 西南 西南 (2) 东北 南 西南
- (1) $620-260=360$ (米) (2) $900-620=280$ (米)

二、除数是一位数的除法

1. 口算除法

第一课时

- (1) 8 4 十 40 (2) 9 3 百 300 (3) 35 35 5 50 5 50
- 90 60 40; 100 50 40 3. (1) ② (2) ② (3) ③
- (1) $120 \div 2 = 60$ (个) (2) $120 \div 6 = 20$ (个) $120 - 20 = 100$ (个)
- $600 \div 3 = 200$ $200 \times 6 = 1200$ $200 \times 9 = 1800$
- 300 克 200 克 100 克

第二课时

- 12 10 4 2 2 10 2 12
- 14 23 41 11 12 33 3. 200 80 70 13 21
- $< > < <$ 5. $66+27=93$ (名) $93 \div 3=31$ (人)
- $240 \div 4=60$ (元) $240 \div 3=80$ (元) $80-60=20$ (元)
- (1) $46 \div 2=23$ (页) (2) 剩下的淘淘平均每天要看多少页
- 8 9 160 64 40

2. 笔算除法

第一课时

- 24
$$\begin{array}{r} \boxed{2} \boxed{4} \\ 3 \overline{) 72} \\ \underline{6} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$
 ... 3乘2个十 ... 剩下的1个十和2个一 ... 合起来是12 ... 3乘4个一

- 43 18 竖式及验算略 商 除数

- (1)
$$\begin{array}{r} 12 \\ 3 \overline{) 36} \\ \underline{3} \\ 0 \end{array}$$
 (2)
$$\begin{array}{r} 16 \\ 4 \overline{) 64} \\ \underline{4} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

- $84 \div 4=21$ (厘米) $84 \div 6=14$ (厘米) $21-14=7$ (厘米)
- $18-16=2$ (元) $96 \div 2=48$ (桶)
- $96 \div (1+2+3)=16$ (组) 绿色

第二课时

- (1)
$$\begin{array}{r} \boxed{1} \boxed{3} \boxed{9} \\ 2 \overline{) 278} \\ \underline{2} \\ 7 \\ \underline{6} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$$
 (2)
$$\begin{array}{r} \boxed{1} \boxed{5} \boxed{8} \\ 4 \overline{) 632} \\ \underline{4} \\ 23 \\ \underline{20} \\ 32 \\ \underline{32} \\ 0 \end{array}$$

- 2.

- (1) 162 (2) 141...1 验算略
- $435 \div 3=145$ (元) $604 \div 4=151$ (元) $145 < 151$ 元 选择青年旅行社合算。
- (1) $416+512=928$ (幅) $928 \div 8=116$ (幅) (2) $928 \div 6=154$ (幅) ...4 (幅)
- $129 \times 5 \div 3=215$

第三课时

- (1) ③ (2) ③ (3) ②

2. (1) C
$$\begin{array}{r} 9\ 4 \\ 4 \overline{) 3\ 7\ 8} \\ \underline{3\ 6} \\ 1\ 8 \\ \underline{1\ 6} \\ 2 \end{array}$$
 (2) A
$$\begin{array}{r} 9\ 3 \\ 6 \overline{) 5\ 5\ 9} \\ \underline{5\ 4} \\ 1\ 9 \\ \underline{1\ 8} \\ 1 \end{array}$$
3. 商是三位数的算式: $912 \div 7$ $535 \div 4$ $923 \div 8$
 $668 \div 6$ $416 \div 3$
 商是两位数的算式: $364 \div 4$ $630 \div 8$ $148 \div 2$
4. (1) $123 \div 3 = 41$ (本) (2) $720 \div 5 = 144$ (千米)

5.
$$\begin{array}{r} 7\ 3 \\ 5 \overline{) 3\ 6\ 7} \\ \underline{3\ 5} \\ 1\ 7 \\ \underline{1\ 5} \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4\ 2 \\ 6 \overline{) 2\ 5\ 4} \\ \underline{2\ 4} \\ 1\ 4 \\ \underline{1\ 2} \\ 2 \end{array}$$

第四课时

1. (1) 十 (2) 6、7、8、9 (3) 两 (4) 93、117
 2. 两 41; 三 115……6
 3. $156 \div 6 = 26$ (米) $156 - 26 = 130$ (米)
 4. $4 \times 2 = 8$ (元) $192 \div 8 = 24$ (周)
 5. (1) 装了 52 箱 (2) $912 - 416 = 496$ (盒)
 $496 \div 6 = 82$ (箱) ……4 (盒)

6. (1) $\overline{8\ 2\ 3\ 6}$ (2) $\overline{2\ 8\ 6\ 3}$

第五课时

1. (1) 1、2、3、4 5、6、7、8、9
 (2) 1、2、3、4、5 6、7、8、9 (3) 187 4 3 751
 2. 225 119……3 验算略
 3. (1) 小汽车 38 辆, 冰激凌 98 个。
 (2) $(228 + 196) \div 7 = 60$ (个) ……4 (元) 可以购进 60 个。
 4. (1) $750 \div 6 = 125$ (个) (2) $125 - 246 \div 3 = 43$ (个)
 5. $144 \div 4 = 36$ (棵) $36 + 1 = 37$ (棵)

第六课时

1. 0 200 0 40 不是 0
 2.
$$\begin{array}{r} 1\ 0\ 2 \\ 2 \overline{) 2\ 0\ 4} \\ \underline{2} \\ 4 \\ \underline{4} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2\ 0\ 7 \\ 3 \overline{) 6\ 2\ 1} \\ \underline{6} \\ 2\ 1 \\ \underline{2\ 1} \\ 0 \end{array}$$
3. (1) $\times$
$$\begin{array}{r} 1\ 0\ 7 \\ 3 \overline{) 3\ 2\ 1} \\ \underline{3} \\ 2\ 1 \\ \underline{2\ 1} \\ 0 \end{array}$$
 (2) $\times$
$$\begin{array}{r} 2\ 2\ 6 \\ 4 \overline{) 9\ 0\ 4} \\ \underline{8} \\ 1\ 0 \\ \underline{8} \\ 2\ 4 \\ \underline{2\ 4} \\ 0 \end{array}$$
4. $840 \div 8 = 105$ (元) $424 \div 4 = 106$ (元) $106 - 105 = 1$ (元)
 国画颜料贵, 每盒贵 1 元。
 5. $906 \div 3 = 302$ (块)
 6. 淘淘: $309 \div (2 + 1) = 103$ (元) 爸爸: $103 \times 2 = 206$ (元)

第七课时

1. (1)
$$\begin{array}{r} 2\ 8\ 0 \\ 3 \overline{) 8\ 4\ 0} \\ \underline{6} \\ 2\ 4 \\ \underline{2\ 4} \\ 0 \end{array}$$
 0 0 (2)
$$\begin{array}{r} 7\ 0 \\ 5 \overline{) 3\ 5\ 2} \\ \underline{3\ 5} \\ 2 \end{array}$$
 2 0

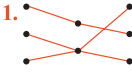
2. 180 290……2 验算略
 3. (1) ① (2) ③ (3) ①
 4. $900 \div 5 = 180$ (盒) $900 \div 6 = 150$ (盒)
 5. $1260 - 720 = 540$ (名) $540 \div 3 = 180$ (名)
 6. 820 名

第八课时

1. (1) ① (2) ② (3) ② (4) ③
 2. (1) $\times$
$$\begin{array}{r} 1\ 0\ 3 \\ 3 \overline{) 3\ 0\ 9} \\ \underline{3} \\ 9 \\ \underline{9} \\ 0 \end{array}$$
 (2) $\times$
$$\begin{array}{r} 1\ 3\ 0 \\ 6 \overline{) 7\ 8\ 0} \\ \underline{6} \\ 1\ 8 \\ \underline{1\ 8} \\ 0 \end{array}$$

3. 168 90……4 竖式及验算略
 4. $960 \div 8 = 120$ (个)
 5. (1) 6 名学生和 4 位老师合为一个团体买团体票, 其余学生买学生票最合算。
 (2) 1 位老师买成人票, 50 名学生买学生票最合算。
 (3) 6 位老师和 4 名学生合为一个团体买团体票最合算。
 6. 被除数可能是: 120、420、720。

第九课时

1. 
 2. $419 \div 6$ $147 \div 5$
 3. (1) $31 \div 5 \approx 6$ (人) (2) $999 \div 5 \approx 200$ (元)
 4. (1) $193 \div 4 \approx 50$ (辆)
 (2) 答案不唯一, 如: 平均每盒大约有多少个车轮?
 $193 \div 3 \approx 60$ (个)
 5. 5 0 8 0 9 0 (前 4 小题答案不唯一)

第十课时

1. (1) $162 \div 5 = 32$ (名) ……2 (本) $32 > 29$
 或 $29 \times 5 < 162$ 不能一次搬完。
 (2) $32 + 1 = 33$ (名)
 2. 方法一: $48 \approx 50$ $45 \approx 50$ $82 \approx 90$
 $48 \times 8 < 400$ $45 \times 4 < 200$ $82 \times 4 < 360$
 400 元 $+ 200$ 元 $+ 360$ 元 < 1000 元 够。
 方法二: $48 \times 8 + 45 \times 4 + 82 \times 4 = 892$ (元)
 1000 元 > 892 元 够。
 3. $51 \approx 50$ $51 \times 7 > 345$ 能完成。
 4. 方法一: $28 \times 6 = 168$ (人) $5 + 175 = 180$ (人)
 168 人 < 180 人 不够。
 方法二: $(175 + 5) \div 6 = 30$ (人) 30 人 > 28 人 不够。
 5. $(126 - 15) \div 3 = 37$ (只)

整理和复习

第一课时

1. 30 70 200 0; 700 14 30 12
 2. (1) 三 百 (2) 420 小
 (3) 103 101 (4) 0、1、2 0、3、6、9
 3. 0 9 (答案不唯一)
 4. (1) $118 \times 3 = 354$ (个) 354 个 > 330 个
 或 $330 \div 3 = 110$ (根) 118 根 > 110 根 不够。
 (2) $118 \div 4 \approx 30$ (根)
 5. (1) $237 + 8 = 245$ (人) $59 \times 4 = 236$ (人) 236 人 < 245 人
 或 $237 + 8 = 245$ (人) $59 \approx 60$ $59 \times 4 < 245$ 不够。
 (2) $672 \div 4 = 168$ (米) $954 \div 6 = 159$ (米) 168 米 > 159 米
 黄老师先到达科技馆。
 6. 4 种, 分别是
 $123 \div 4 = 30$ ……3 $123 \div 5 = 24$ ……3
 $123 \div 6 = 20$ ……3 $123 \div 8 = 15$ ……3

第二课时

1. 106 ……1 927 竖式略
 2. 26 32 263 108
 3. (1) $30 \times 7 \times 9 = 1890$ (元) 或 $30 \times 9 \times 7 = 1890$ (元)
 (2) $9 \times 30 \div 3 = 90$ (千克) 或 $9 \div 3 \times 30 = 90$ (千克)



4. 方法一: $39 \approx 40$ $39 \times 6 < 245$ 不能。
方法二: $39 \times 6 = 234$ (个) 234 个 < 245 个 不能。
5. (1) $165 \div 5 = 33$ (束)
 $215 \div 6 = 35$ (束) $\dots\dots 5$ (枝) $33 + 35 = 68$ (束)
(2) $165 \div 4 = 41$ (束) $\dots\dots 1$ (枝)
 $215 \div 7 = 30$ (束) $\dots\dots 5$ (枝)
 30 束 < 41 束 最多可以扎 30 束。
6. $918 \div (10 - 1) = 102$

第二单元强化突破

1. (1) 21 155 (2) 三 120 121 1 (3) 6 7
(4) 三 (5) 5 623 (6) 107
2. (1) $\times$ (2) $\times$ (3) $\checkmark$ (4) $\times$
3. (1) 40 600 50 0 70 90
(2) 109 301 60 $\dots\dots 4$ 117 $\dots\dots 5$ 竖式及验算略
4. 480 280 152 476
5. (1) ② (2) ① (3) ③ (4) ②
6.

3	0	8
9	2	5
9		
2	5	
2	4	
1		

1	0	2
3	0	6
3		
6		
6		
0		

7. $124 \div 4 = 31$ $315 \div 5 = 63$ $31 + 63 = 94$
8. $426 \div 4 = 106$ (张) $\dots\dots 2$ (条) 需要 106 张桌面。
9. (1) $324 \div 3 = 108$ (个) (2) $108 \div 6 = 18$ (组)
10. 梦依旅行社: $315 \div 3 = 105$ (元)
家乐旅行社: $220 \div 2 = 110$ (元)
绿鸟旅行社: $408 \div 4 = 102$ (元)
 102 元 < 105 元 < 110 元 应选绿鸟旅行社。
11. $714 \div 6 \approx 120$ (元)
12. $66 \times 9 = 594$ (元) 594 元 < 655 元
或 $66 \approx 70$ $66 \times 9 < 655$ 够。
13. $(156 - 60) \div 4 = 24$ (元)

三、复式统计表

第一课时

1. 填表略
(1) 海盗船 旋转木马 (2) 秋千 9 (3) 50 (4) 略
2. (1) 21~25 20 及以下 (2) 31~35
(3) 9 如: 注意饮食平衡, 少吃肉, 多吃蔬菜, 还要多运动。(合理即可)
3.

数据 \ 信息	年龄	身高	体重
	姓名		
贝贝	8 岁	132 厘米	28 千克
乐乐	10 岁	141 厘米	35 千克
欢欢	9 岁	136 厘米	30 千克

第二课时

1. (1) 6 3 1: 3 5 2
(2) 这个学校环境卫生情况整体还不错, 低年级比高年级要好一些。建议: 发起“学校是我家, 卫生靠大家”活动, 让每个班都争优。(合理即可)
2. (1) $\checkmark$ (3) $\checkmark$
3.

人数 \ 成绩	优	良	及格	不及格
	性别			
男生	3	3	8	1
女生	5	4	6	0

女生整体情况比男生要好一些, 建议男生要加强练习。(合理即可)

第三单元强化突破

1. (1) 科技园 DIY 手工坊 (2) 27
(3) DIY 手工坊, 因为男生和女生喜欢 DIY 手工坊活动区的总人数最多。(合理即可)
2.

人数 \ 成绩	A	B	C	D
	性别			
男生	2	5	7	3
女生	3	3	6	7

3. (1) 27 (2) 去户外玩

四、两位数乘两位数

1. 口算乘法

第一课时

1. 4 80 12 92; 100 40 6 600 240 840
2. 72 720; 39 390; 64 640
3. 36 120 68 48 52 108
93 90 340 520 630 680
4. (1) $24 \times 3 = 72$ (元)
(2) $24 \times 5 = 120$ (元) 120 元 > 100 元 不够。
5. $260 \times 3 = 780$ (元) $780 + 260 = 1040$ (元)
6. $(26 - 1) \times 4 = 100$ (米)

第二课时

1. (1) 1 260 (2) $12 \times 4 = 48$ 2 4800
2. (从下往上) 510 660 880 250 280;
620 330 860 690 680
3. 96 960 9600; 84 840 8400
4. $< < > = > >$ 5. (1) 2000 (2) 60 (3) 390
6. (1) $60 \times 12 = 720$ (元)
(2) $(300 - 60) \div 5 = 48$ (个)
7. $19 \times 30 = 570$ (棵) 570 棵 > 560 棵 不够。
8. (1) 1、2、3、4、6、7、8、9 (2) 2、4、6、8

第三课时

1. 240 300 1200 5600 68 65 630
1000 92 480 3200
2. 48 2 16 6; 120 8 320 3
3. (1) $20 \times 30 = 600$ (千瓦时) (2) $600 \times 12 = 7200$ (千瓦时)
4. (1) $33 + 1 = 34$ (名) $34 \times 30 = 1020$ (元)
(2) $29 \times 30 = 870$ (个) 870 < 900 座位不够。
5. (1) $21 \times 30 = 630$ (米) (2) $33 \times 20 = 660$ (米)
 660 米 < 700 米 不能。
6. $(40 - 33) \times 40 = 280$ (米) 280 米 < 300 米 不能追上。

2. 笔算乘法

第一课时

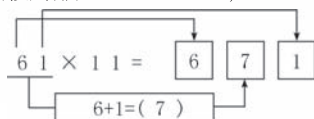
1. $14 \times 12 = 168$ (支); $12 \times 7 = 84$ (支) $84 \times 2 = 168$ (支);
 $10 \times 12 = 120$ (支) $12 \times 4 = 48$ (支) $120 + 48 = 168$ (支);
 $\begin{array}{r} 14 \\ \times 12 \\ \hline 28 \\ 148 \\ \hline 168 \end{array}$
2. 416 902 736 882 924 275
3. $(32 + 1) \times 12 = 396$ (元)
4. (1) $11 \times 49 = 539$ (人) $539 > 520$ 不够。
(2) 答案不唯一, 如: 如果四年级同学同时去看文艺演出, 座位够吗? $12 \times 43 = 516$ (人) $516 < 520$ 够。
5. $33 \div (9 - 6) = 11$ $36 \times 11 = 396$

第二课时

1. 693 979 299 968 竖式略

2. (1) $\begin{array}{r} 12 \\ \times 34 \\ \hline 48 \\ 36 \\ \hline 408 \end{array}$ (2) $\begin{array}{r} 32 \\ \times 13 \\ \hline 96 \\ 32 \\ \hline 416 \end{array}$

3. (按列排) 671 682 693; 891 781 792; 814 803 847



385 1045 715 506 858 902
4. (1) $13 \times 12 = 156$ (克)
(2) 答案不唯一, 如: 她们一共用去多少钱?
 $12 + 14 = 26$ (个) $26 \times 11 = 286$ (元)

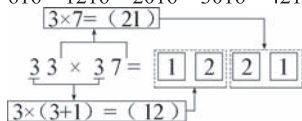
5. 1 3 2

第三课时

1. 1472 1813 975 945
2. (1) $\begin{array}{r} 28 \\ \times 64 \\ \hline 112 \\ 168 \\ \hline 1792 \end{array}$ (2) $\begin{array}{r} 19 \\ \times 56 \\ \hline 114 \\ 95 \\ \hline 1064 \end{array}$
3. $14 \times 98 = 1372$ (人) $1372 + 78 = 1450$ (人)
4. (1) $38 \times 12 = 456$ (个) (2) $95 - 79 = 16$ (元)
5. (1) $88 \times 12 = 1056$ (元) ($\checkmark$) $89 \times 12 = 1068$ (元) ($\checkmark$)
 $90 \times 12 = 1080$ (元) ($\checkmark$) $91 \times 12 = 1092$ (元) ($\checkmark$)
每套服装的价钱可能是 88 元、89 元、90 元、91 元。
(2) $1100 - 8 = 1092$ (元)
因为 $91 \times 12 = 1092$, 所以每套服装 91 元。

第四课时

1. $54 \times 34 \rightarrow 1836$ $26 \times 43 \rightarrow 1118$
 $26 \times 18 \rightarrow 468$ $25 \times 64 \rightarrow 1600$
2. 858 1155 1914; 1452 1694 1936
3. 1008 1537 2726 3240 竖式略
4. $24 \times 18 = 432$ (元) $500 - 432 = 68$ (元)
5. $765 + 455 = 1220$ (千米) $36 \times 34 = 1224$ (千米)
 1224 千米 > 1220 千米 能到达。
6. 1221 2021 3021 4221 5621;
616 1216 2016 3016 4216



第五课时

1. 解法一: (1) $24 \times 8 = 192$ (元)
(2) $192 \times 6 = 1152$ (元) $24 \times 8 \times 6 = 1152$ (元)
解法二: (1) $24 \times 6 = 144$ (支)
(2) $144 \times 8 = 1152$ (元) $24 \times 6 \times 8 = 1152$ (元) 1152



3. $35 \times 3 \times 2 = 210$ (本)
4. 每盒有 5 支 $12 \times 5 \times 8 = 480$ (元) (答案不唯一)
5. $125 \times 2 \times 2 = 500$ (千克) 画图略

第六课时

1. (1) 8 个班一共有多少列? ☒
(2) 8 个班一共有多少人? ☒

2. $3 \times 8 \times 16 = 384$ (块) 3. $3 \times 4 \times 6 = 72$ (盏)
4. $50 \times 2 \times 8 = 800$ (米)
5. $3 \times 5 \times 69 = 1035$ (元) $1035 - 1000 = 35$ (元)
不够, 还差 35 元。

6. $6 \times 4 \times 5 = 120$ (个) 画图略

第七课时

1. 解法一: (1) $520 \div 2 = 260$ (本)
(2) $260 \div 4 = 65$ (本) $520 \div 2 \div 4 = 65$ (本)
解法二: (1) $2 \times 4 = 8$ (个)
(2) $520 \div 8 = 65$ (本) $520 \div (2 \times 4) = 65$ (本) 65
2. $560 \div 7 \div 5 = 16$ (名)
3. (1) $528 \div 6 \div 4 = 22$ (个) (2) $448 \div 8 \div 2 = 28$ (位)
28 位 > 25 位 够分。
4. 王大爷: $1000 \div 5 \div 10 = 20$ (千克)
李奶奶: $528 \div 3 \div 8 = 22$ (千克)
22 千克 > 20 千克 李奶奶家的奶牛产奶量高。

第八课时

1. (1) 每个队有多少人? ☒ (2) 一共有多少个组? ☒
(3) 每组有多少人? ☒
2. $48 \div 2 \div 3 = 8$ (天) 或 $48 \div (2 \times 3) = 8$ (天)
3. $1500 \div 5 \div 6 = 50$ (粒)
4. $720 \div 2 \div 6 = 60$ (张)
5. (1) 需要安装多少小时? $144 \div (27 \div 3) = 16$ (小时)
(2) $216 \div (27 \div 3) = 24$ (小时) $24 - 3 = 21$ (小时)
或 $(216 - 27) \div (27 \div 3) = 21$ (小时)
6. 96 提示: 1 只猫头鹰 6 天能捉 1 只田鼠, 24 只猫头鹰 6 天能捉 24 只田鼠, 24 天能捉 $24 \times (24 \div 6) = 96$ (只) 田鼠。

第九课时

1. (1) ② (2) ③ (3) ③
2. $5 \times 30 \times 6 = 900$ (个)
3. (1) $33 \times 3 \div 9 = 11$ (元)
(2) $9 \div 5 = 1$ (辆) $\dots 4$ (人) $1 + 1 = 2$ (辆) 还可以租 2 辆 5 人车, 平均每人要花 $45 \times 2 \div 9 = 10$ (元)。(答案不唯一)
4. (1) $24 \times 6 \times 2 = 288$ (瓶) 288 瓶 < 360 瓶 够。
(2) $24 \times 6 \times 6 = 864$ (块) (3) $288 \div 4 \div 4 = 18$ (箱)
5. $11 \times 80 = 880$ (米) $880 \div (11 - 3) = 110$ (米)
 $110 - 80 = 30$ (米)

整理和复习

第一课时

1. 7176 2268 竖式略
2. 1600 1599 1596 1591;
4900 4899 4896 4891 相等 大
3. $4 \times 8 = 32$ (个) A 种: $32 \times 58 = 1856$ (元)
B 种: $32 \times 35 = 1120$ (元) C 种: $32 \times 41 = 1312$ (元)
应采购 C 种吊扇。
4. (1) $12 \times 9 \times 8 = 864$ (支) (2) $864 \div 3 \div 6 = 48$ (支)
(3) 答案不唯一, 如: 每个年级分得多少元钱的铅笔?
 $6 \times 48 \times 3 = 864$ (元)
5. $74 \times 65 = 4810$

第二课时

1. 480 82 2800 520 480; 4500 800 480 180 450
2. 1008 841 竖式略
3. 1089 2178 3267; 4356 5445 6534
我发现: 在两位数乘 99 的乘法算式中, 这个两位数是 11 的几倍, 积就是 11×99 的积的几倍。(合理即可)
4. $8 \times 4 \times 15 = 480$ (台) 5. $888 \div 6 \div 4 = 37$ (箱)
6. $48 \times 29 = 1392$

	4	8	
1	0	1	2
	8	6	
3	3	7	9
	6	2	
	9	2	



第四单元强化突破

- (1) 48 480 (2) 468 1290
(3) 三 四 (4) $>$ $<$ $=$ $>$ (5) 3
(6)
- (1) $\times$ (2) $\times$ (3) $\times$ (4) $\checkmark$ (5) $\times$
- (1) $\times$ $\begin{array}{r} 14 \\ \times 25 \\ \hline 70 \\ 28 \\ \hline 350 \end{array}$ (2) $\times$ $\begin{array}{r} 73 \\ \times 24 \\ \hline 292 \\ 146 \\ \hline 1752 \end{array}$
- 304 620
- (1) ② (2) ② (3) ③ (4) ①
- (1) $3 \times 4 \times 27 = 324$ (个) (2) $480 \div 3 \div 4 = 40$ (行)
- $13 \times 48 = 624$ (人) $29 \times 22 = 638$ (人)
638人 $>$ 624人 够坐。
- 甲公司: $920 \div 5 \div 8 = 23$ (元) 乙公司: $882 \div 6 \div 7 = 21$ (元)
23元 $>$ 21元 选择甲公司。
- (1) $19 \times 17 \approx 340$ (元) $29 \times 17 \approx 510$ (元)
 $39 \times 17 \approx 680$ (元) $500 - 29 \times 17 = 7$ (元)
买的是布娃娃, 应找回7元。
(2) $12 \times (19 + 39) = 696$ (元) 700元 $>$ 696元 够。
(3) 略

期中易错题大闯关

- (1) 北 西 (2) 西南 (3) 2 2 (4) 9801 三
(5) 6 5 (6) 17 953 (7) 八
- (1) $\times$ (2) $\times$ (3) $\times$ (4) $\times$ (5) $\checkmark$
- (1) ① (2) ③ (3) ② (4) ② (5) ②
- (1) 30 13 21 300 70 95 2800
570 0 30 60 100
(2) $160 \cdots 4$ 4930 2812 $106 \cdots 2$ 竖式及验算略
(3) 484 1440 1651 84
- $25 \times 23 = 575$ (千米)
575千米 $<$ 600千米 需要去加油站加油。
- (1) $12 \times 18 = 216$ (元) 216元 $>$ 200元 不够。
(2) $738 - 556 \div 4 = 599$ (元)
- (1) 按天算: $12 \times 5 \times 12 = 720$ (元)
包月算: $12 \times 90 = 1080$ (元) 720元 $>$ 500元
 1080 元 $>$ 500元 不够。
(2) $9 \times 8 \times 25 = 1800$ (元) $150 \times 9 = 1350$ (元)
 1800 元 $>$ 1350元 包月交费划算。
- (1) $26 \times 5 \times 6 = 780$ (本) (2) $780 \div 3 \div 5 = 52$ (本)
- (1) 步行 坐公共汽车 (2) 40 (3) 步行

五、面积

第一课时

- (1) 面积 (2) 大 小 (3) $\square$ 2. 略 3. ①③④
- 龙一鸣 5. (1) 8 (2) 8 (3) 8 (4) 10
- ③ ② ④ ①

第二课时

- (1) 平方厘米 平方分米 平方米
(2) 1厘米 1分米 1平方米
(3) 平方厘米 平方米 (4) 平方米
- (1) 平方厘米 (2) 平方米 (3) 平方分米 (4) 平方米
(5) 厘米
- 5平方厘米 12厘米; 5平方厘米 10厘米;
5平方厘米 12厘米; 5平方厘米 12厘米
- 画图略 提示: 长方形: ①长5厘米, 宽1厘米
②长4厘米, 宽2厘米; 正方形: 边长3厘米 正方形
- 8平方厘米 4平方厘米
- (1) $\times$ (2) $\checkmark$ (3) $\checkmark$ (4) $\times$ 7. 25平方厘米

第三课时

- (1) 9 4 4 36平方厘米
(2) 长 宽 相等 边长 边长

- (3) 72平方厘米 (4) 64平方厘米
- (1) $50 \times 30 = 1500$ (平方厘米)
(2) $(50 + 30) \times 2 = 160$ (厘米)
- $58 \times 37 = 2146$ (平方厘米) $2146 \times 2 = 4292$ (平方厘米)
- (1) $18 \times 18 = 324$ (平方厘米) (2) $29 - 18 = 11$ (厘米)
 $11 \times 11 = 121$ (平方厘米)
- $(3 + 6) \times 6 - 3 \times 6 = 36$ (平方厘米)

第四课时

- 46米 120平方米 7米 32米 8米 40平方米
20米 25平方米 3厘米 9平方厘米 8分米 32分米
- $20 \times (32 - 20) = 240$ (平方米)
- ① ② 32 10 320 (或② ③ 29 14 406)
- $(26 + 14) \times 2 = 80$ (厘米) $80 \div 4 = 20$ (厘米)
 $20 \times 20 = 400$ (平方厘米)
- 5 5 宽: $30 \div (5 + 1) = 5$ (厘米)
长: $5 \times 5 = 25$ (厘米) $25 \times 5 = 125$ (平方厘米)

图形	剩下部分的面积	剩下部分的周长
图1	185cm ²	60cm
图2	185cm ²	70cm
图3	185cm ²	76cm

- $(53 - 15 + 2) \div 2 = 20$ (米) $20 \times 15 = 300$ (平方米)
提示: 53米是3面围墙的长度和。

第五课时

- (1) 1000 10 10 100 100 100
(2) 2 (3) 7 800 400 30000
- (1) ② (2) ②
- (1) 米 (2) 平方米 (3) 平方厘米
(4) 千米 (5) 平方分米
- $<$ $>$ $>$ $=$ 5. (1) $\checkmark$ (2) $\times$ (3) $\checkmark$ (4) $\checkmark$
- $20 \times 2 = 40$ (分米) $40 \times 40 = 1600$ (平方分米)
 $1600 \times 2 = 3200$ (平方分米) 3200平方分米 $=$ 32平方米
- $120 \div 4 = 30$ (厘米) $30 \times 30 = 900$ (平方厘米)
900平方厘米 $=$ 9平方分米
- $60 \div 4 = 15$ (分米) $15 \times 15 = 225$ (平方分米)

第六课时

- 方法一: 文化墙 除以 $6 \times 4 = 24$ (平方米)
24平方米 $=$ 2400平方分米
 $2 \times 2 = 4$ (平方分米) $2400 \div 4 = 600$ (块)
方法二: 长 宽 乘
6米 $=$ 60分米 $60 \div 2 = 30$ (块)
4米 $=$ 40分米 $40 \div 2 = 20$ (块) $30 \times 20 = 600$ (块)
- (1) $108 \times 6 = 648$ (平方米) 648平方米 $=$ 64800平方分米
 $64800 \div 9 = 7200$ (块)
(2) 108米 $=$ 1080分米 $1080 \div 4 = 270$ (块)
6米 $=$ 60分米 $60 \div 4 = 15$ (块)
 $270 \times 15 = 4050$ (块)
- 800分米 $=$ 80米 $200 \times 80 \div 4 = 4000$ (棵)
- $12 \times 8 = 96$ (平方分米) 96平方分米 $=$ 9600平方厘米
 $9600 \div (2 \times 2) = 2400$ (个)
- (1) $2 \times 2 \times 300 = 1200$ (平方分米)
1200平方分米 $=$ 12平方米
(2) $3 \times 2 = 6$ (平方分米) $1200 \div 6 = 200$ (块)
(3) $300 \times 3 = 900$ (元) $200 \times 4 = 800$ (元)
800元 $<$ 900元 第二种设计方案比较便宜。

第七课时

- (1) 16厘米 16平方厘米 (2) 480平方分米
(3) 60 240 (4) 8 3 6 4 (答案不唯一)
- (1) ② (2) ③
- (1) $30 \times (30 \div 2) = 450$ (平方米)
(2) $30 \div 2 = 15$ (米) $(30 + 15) \times 2 = 90$ (米)
- $8 \times 4 - 2 \times 5 = 22$ (平方米)

5. $3 \times 50 \times 8 = 1200$ (平方米) 或 $8 \times 50 \times 3 = 1200$ (平方米)
6. $48 \div 8 = 6$ (厘米) $6 \times 6 \times 3 = 108$ (平方厘米)

第八课时

1. 38 米 84 平方米; 15 分米 42 分米;
6 厘米 24 平方厘米; 32 厘米 64 平方厘米;
9 厘米 81 平方厘米
2. ②
3. (1) $24 \times 4 = 96$ (厘米) (2) $(24 + 24 + 12) \times 2 = 120$ (厘米)
(3) 相等 $24 \times 12 \times 2 = 576$ (平方厘米)
4. $36 \times 2 = 72$ (分米) $25 \times 2 = 50$ (分米)
 $72 \times 50 = 3600$ (平方分米) 3600 平方分米 $= 36$ 平方米
5. (1) $96 \div 6 = 16$ (米) $16 \times 16 = 256$ (平方米)
(2) 方法一: $256 \times 2 = 512$ (平方米)
方法二: $16 \times 2 = 32$ (米) $16 \times 32 = 512$ (平方米)
6. $600 \div 10 = 60$ (米) $60 \times (90 + 10) = 6000$ (平方米)

第五单元强化突破

1. (1) 米 平方米 米 米 平方米 米 分米
平方米 厘米 平方厘米 平方分米
(2) 平方分米 (3) $< = >$
(4) 1000 平方米 130 米 (5) 22cm 484cm²
2. (1) $\times$ (2) $\times$ (3) $\checkmark$ (4) $\times$
3. (1) ③ (2) ② (3) ② (4) ① (5) ③
4. 黄瓜: $(24 - 14) \times 14 = 140$ (平方米)
白菜: $14 \times 14 = 196$ (平方米)
胡萝卜: $18 \times 14 = 252$ (平方米)
5. (1) $9 \times 4 = 36$ (平方米) 36 平方米 $= 3600$ 平方分米
(2) $(9 + 4) \times 2 \times 2 = 52$ (米)
(3) $3600 \div 4 = 900$ (块)
6. $300 \times 6 \times 4 = 7200$ (平方米)
7. $10 \times 1 = 10$ (平方厘米)
8. $10 \div 2 = 5$ (块) $7 \div 2 = 3$ (块) $\cdots \cdots 1$ (分米)
 $5 \times 3 = 15$ (块)
9. $10 \times 10 - 6 \times 6 = 64$ (平方米)
 64 平方米 $= 6400$ 平方分米 $6400 \div 4 = 1600$ (块)
10. $12 \times 29 - 29 \times 2 = 290$ (平方米)
或 $29 \times (12 - 2) = 290$ (平方米)
 290 平方米 $= 29000$ 平方分米

六、年、月、日

第一课时

1. 略 2. (1) 7 31 4 11 (2) 12 31 (3) 14
3. (1) 四 二 6 (2) 6 9
(3) 7 7 日 7 23 二 (4) 4 3
4. (1) 能吃。 (2) 不在保修期。
5. 5 月 25 日到 6 月 1 日一共有 8 天。 $328 \div 8 = 41$ (个)
6. 7 8 12 1

第二课时

1. 3 1 28 29 2024 2. (1) $\times$ (2) $\checkmark$ (3) $\times$ (4) $\times$
3. 平年: 1950 年 1800 年 2010 年
闰年: 1992 年 2400 年
("今年"是平年或闰年自行判断)
4. $2020 - 2008 = 12$ (年) $12 \div 4 = 3$ (棵)
2020 年她会种下生日树, 是第 3 棵。 $2008 + 32 = 2040$ (年)
5. 提示: 如果明年是平年, 上半年有:
 $31 \times 3 + 30 \times 2 + 28 = 181$ (天) $181 \div 7 = 25$ (个) $\cdots \cdots 6$ (天)
如果明年是闰年, 上半年有:
 $31 \times 3 + 30 \times 2 + 29 = 182$ (天)
 $182 \div 7 = 26$ (个)
6. 制作日历略 9 (提示: 按 2020 年计算, 供参考)

第三课时

1. (1) 24 2 (2) 24 时
(3) 9:20 24:00 晚上 10:00 下午 1:50 2:30
2. (1) $\times$ (2) $\checkmark$ (3) $\times$
3. (1) 2 30 (2) 20:20 (3) 能 4. 7:00 16:30
5. 因为他将上午 9:30 误理解成了晚上 9:30。

6. 不能看见月亮, 因为再过 36 小时是中午 12 时。

第四课时

1. 第二次: 7 时 + 3 小时 = 10 时
第四次: 10 时 + 6 小时 = 16 时
2. 下午 2 时 50 分是 14:50 不能赶上。
 35 分 $- 5$ 分 $= 30$ 分
14 时 30 分也就是下午 2 时 30 分
建议她最迟下午 2 时 30 分到达火车站的检票口。
3. (1) 2:00 5:00
(2) $(12$ 时 $- 8$ 时) $+ (17$ 时 $- 14$ 时) $= 7$ 小时
4. 下午 5:30 是 17:30
17 时 30 分 $- 7$ 时 25 分 $= 10$ 小时 5 分
5. 175 分 $= 2$ 小时 55 分
15 时 5 分 + 2 小时 55 分 $= 18$ 时
6. (1) 25 辆
(2) 7 时 10 分 + 30 分 $= 7$ 时 40 分
7 时 40 分 + 30 分 $= 8$ 时 10 分
8 时 10 分 $- 8$ 时 $= 10$ 分

整理和复习

第一课时

1. (1) 0 24 (2) 2 24 (3) 3 11
(4) 平 闰 平 (5) 8 20 (6) 37
2. $48 > = 36 > 168$
3. (1) $\checkmark$ (2) $\times$ (3) $\times$ (4) $\times$ (5) $\times$
4. 略
5. (1) 下午 4:30 也就是 16:30
16 时 30 分 $- 9$ 时 $= 7$ 小时 30 分
(2) 7 小时 30 分 $- 30$ 分 $= 7$ 小时
 $350 \div 7 = 50$ (千米)
6. $24 - 1 = 23$ (天) $23 \div 7 = 3$ (周) $\cdots \cdots 2$ (天)
除夕是星期五。

第二课时

1. (1) 4 30 (2) 10 30
(3) ① 3 ② 3 20 五 ③ 2 29 六
2. (1) ① (2) ③ (3) ①
3. 晚上 9:00 也就是 21 时。 21 时 $- 8$ 时 $= 13$ 小时
4. 不能喝。
5. 下午 1:15 也就是 13 时 15 分。
13 时 15 分 + 1 小时 56 分 $= 15$ 时 11 分
15 时 11 分 > 15 时 不合适。
6. 13 时 $- 6$ 时 $= 7$ 小时 21 时 $- 7$ 小时 $= 14$ 时
 $14 + 17 = 31$ (时) $31 - 24 = 7$ (时)
这时伯尔尼是早晨 7 时。

第六单元强化突破

1. (1) 2 29 (2) 9 30 5 1
(3) 3 6 (4) 晚上 9 时 21 时 10
2. 15:15 中午 12:00 上午 11:10 2:00 晚上 11:23
3. 1600 1956 4. (1) ③ (2) 略 (3) ③ (4) ② (5) ③
5. 略 6. 8 时 30 分 + 3 小时 $= 11$ 时 30 分 合适。
7. (1) 12 时 $- 9$ 时 40 分 $= 2$ 小时 20 分
2 小时 20 分 + 6 时 30 分 $= 8$ 小时 50 分 不够。
(2) 10 时 $- 6$ 时 30 分 $= 3$ 小时 30 分
12 时 $- 3$ 小时 30 分 $= 8$ 时 30 分
建议她晚上 8 时 30 分开始睡觉。
8. 填表略 2
9. (1) 下午 1:21 也就是 13:21。
13 时 21 分 $- 13$ 时 5 分 $= 16$ 分
(2) 127 分 $= 2$ 小时 7 分
13 时 35 分 + 2 小时 7 分 + 20 分 $= 16$ 时 2 分
10. 下午 4 时 $= 16$ 时 16 时 $- 10$ 时 $= 6$ 小时
13 时 20 分 + 6 小时 $= 19$ 时 20 分
6 月 1 日 19 时 20 分。
11. 星期五

制作活动日历

1. 2 (1) 1 7 1 7 (2) 8 9 (3) 10 17



3.

	日	一	二	三	四	五	六
							1
	2	3	4	5	6	7	8
	9	10	11	12	13	14	15
	16	17	18	19	20	21	22
	23	24	25	26	27	28	29
	30						

七、小数的初步认识

第一课时

1. 小数: 5.7 3.6 0.08 1.76 0.69 7.54 8.10
不是小数: 27 20 $\frac{3}{4}$ 100 $\frac{1}{2}$
2. (1) 一点四 五点八 (2) 十三点七
(3) 八千八百四十四点四三 小数 小数点
3. $\frac{2}{10}$ 0.2 5 $\frac{5}{10}$ 8 0.8
4. 十 一 $\frac{1}{10}$ 0.1 $\frac{4}{10}$ 0.4 6 $\frac{6}{10}$ 9 0.9 1.3 10.5
5. 300.7 30.07

第二课时

1. (1) $\frac{7}{10}$ 0.7 3 (2) $\frac{8}{10}$ 0.8
(3) 1.4 (4) 3 7 6 2
2. (1) ① (2) ③
- 3.
4. (1) 0.6 (2) 0.8 (3) 6.6
(4) 0.3 0.6 1.2 1.6 2.3 2.9
(5) 0.1 0.4 0.7 0.9
5. 98.9 35.1 39.6 47.4
6. 24.5 25.4 42.5 45.2 52.4 54.2
2.45 2.54 4.25 4.52 5.24 5.42

第三课时

1. < > > < < < = < 2. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$
3. (1) 3.3 (2) 2.1 1.9 4. 找数的位置略 0.8 2.9 2.5
5. (1) 5.8 元 < 9.3 元 < 9.8 元 去笑笑文具店买最便宜。
(2) 6.3 元 > 3.6 元 > 3 元 去笑笑文具店买最贵, 去欢欢文具店买最便宜。
6. 黄霏霏: 90.9 分 淘淘: 95.5 分 依依: 89.7 分
7. (1) 4~9 0~5 7~9 0~6 (2) 5 5
(3) 4 3 5 6 (答案不唯一)

第四课时

1. 9.5 3.0 18.1 3.3 1.4 2.2 相同 小数点 小数点
2. 6.8 4.2 13.3 6.3 5.5 2.8 2.7 3.1
3. (1) $\times$ $\frac{12.7}{+ 4.8}$ (2) $\times$ $\frac{10.0}{- 5.3}$
 $\frac{17.5}{4.7}$
4. (1) 10.5-4.8=5.7 (元) (2) 10.5+4.8=15.3 (元)
5. (1) 38.9+14.6=53.5 (米) (2) 38.9+38.9=77.8 (米)
6. 52.6-42=10.6 10.6+4.2=14.8

第五课时

1. (1) 40.2-1.5=38.7 (元) 9.7-1.5=8.2 (元)
38.7+8.2=46.9 (元) (2) 1.5+1.5=3 (元)
(3) 40.2-1.5=38.7 (元) 50-38.7=11.3 (元) (4) 略
2. 8+1.5+1.5+1.5=12.5 (元)
3. (1) 0.9+0.1+0.1+0.1=1.2 (吨) 能。
0.9+0.2=1.1 (吨) 象还能和牛一起坐船。
(2) 至少需要 2 条船。 (3) 略

4. 0.5+0.5=1 (千米)
5. 0.3-0.2=0.1 (米) 0.3-0.1=0.2 (米)
6. 10.8-2.2-2.2=6.4 (千克)

第七单元强化突破

1. (1) ① $\frac{9}{10}$ 0.9 ② 5 $\frac{5}{10}$ (2) 10.4
八点五 (3) 2.5 < 6.2 (4) 0.5 0.6
(5) 0.1 0.7 1.5 1.9 (6) 64.1
(7) ① 1.3 1.5 1.7 ② 7.8 7.3 6.8
2. (1) $\times$ (2) $\sqrt{}$ (3) $\times$ (4) $\times$ (5) $\sqrt{}$
3. 6.9 0.7 11.2 40 竖式略
4. (1) ② (2) ① (3) ② (4) ③
5. (1) $\times$ $\frac{11.6}{+ 2.7}$ (2) $\times$ $\frac{38.9}{- 3.6}$
 $\frac{14.3}{35.3}$
6. 第 1 名: 朱波 第 2 名: 丁文 第 3 名: 刘力
7. (1) 2.8+5.6+6.5=14.9 (元) 14.9 元 < 15 元 够。
(2) 2.8+5.6+6.8=15.2 (元)
15.2 元 > 15 元 不够。(方法不唯一)
8. (1) 4-9 (2) 2
9. 6.9+6.9+6.9=20.7 (元) 3+1=4 (个) 21-20.7=0.3 (元)

八、数学广角——搭配 (二)

第一课时

1. 40 47 49; 70 74 79; 90 94 97; 9 2. 6
3. 6 4. 6 $\times$ 4=24 (种)
5. (1) 0.268 0.286 0.628 0.682 0.826 0.862
(2) 6.208 6.280 6.028 6.082 6.802 6.820
6. 2 种

第二课时

1. 连线略 2 6 8
2. 2 $\times$ 4=8 (种)
共有 8 种不同的组法, 分别是:
红花 红色 红衣 红豆 黄花 黄色 黄衣 黄豆。
3. 3 $\times$ 4=12 (种) 4. 3 $\times$ 3=9 (条)
5. (1) 12 (2) 6 (3) 8 6. 18 个

第三课时

1. (1) 4+3+2+1=10 (种) (2) 4+3+2+1=10 (种)
(3) 10 $\times$ 2=20 (种)
2. 能称出 6 种不同质量的物体, 分别是:
① 1 克+2 克=3 克 ② 1 克+5 克=6 克
③ 1 克+10 克=11 克 ④ 2 克+5 克=7 克
⑤ 2 克+10 克=12 克 ⑥ 5 克+10 克=15 克
3. (1) 3+2+1=6 (种) (2) 3 种 3 $\times$ 2=6 (种)
4. (1) 3 $\times$ 4=12 (个)
(2) 可以得到 5 种不同的和, 3 种不同的差。
5. 31 个

第八单元强化突破

1. (1) ③ (2) ② (3) ② (4) ①
2. 4+3+2+1=10 (种)
3. 一共可能有 6 种顺序, 分别是:
依依 壮壮 淘淘 苹苹;
依依 壮壮 苹苹 淘淘;
淘淘 壮壮 依依 苹苹;
淘淘 壮壮 苹苹 依依;
苹苹 壮壮 依依 淘淘;
苹苹 壮壮 淘淘 依依。
4. (1) 3+2+1=6 (次) (2) 27 $\times$ 3=81 (分)
5. (1) 4+3+2+1=10 (种) (2) 4 种 4 $\times$ 2=8 (种)

我们的校园

1. $18 \times 10 = 180$ (平方米) $= 18000$ (平方分米)
有 6 种不同的铺法, 需要的钱分别是:
① $18000 \div 4 \times 2 \times 2 = 18000$ (元)
② $18000 \div 9 \times 2 \times 4 = 16000$ (元)
③ $18000 \div 18 \times 2 \times 6 = 12000$ (元)
④ $18000 \div 4 \times 2 + 18000 \div 9 \times 4 = 17000$ (元)
⑤ $18000 \div 4 \times 2 + 18000 \div 18 \times 6 = 15000$ (元)
⑥ $18000 \div 9 \times 4 + 18000 \div 18 \times 6 = 14000$ (元)
建议: ①两间教室都铺 C 地砖, 需要 12000 元。
②一间教室铺 A 地砖, 另一间教室铺 C 地砖, 需要 15000 元。
③一间教室铺 B 地砖, 另一间教室铺 C 地砖, 需要 14000 元。

音乐教室(1)	音乐教室(2)	时间
三(1)	三(4)	14:35~14:45
三(2)	三(5)	15:00~15:10
三(3)	三(6)	15:25~15:35
颁奖[音乐教室(1)]		15:50~16:00

3. $(50+2 \times 5) \times (30+2 \times 5) = 2400$ (平方分米)
 $2400 - 50 \times 30 = 900$ (平方分米)

九、总复习

第一课时

1. (1) 540 300 (2) 8 (3) 0、1、2
(4) 80 (5) $> = < >$
2. 3600 90 1000 1800 940 19 70 40
3. $49 \cdots 3$ 5100 107 2511 竖式及验算略
4. 9 时 12 分 $-$ 9 时 5 分 $=$ 7 分 $910 \div 7 = 130$ (米)
5. $47 \times 58 \approx 3000$ (千克) 3000 千克 $\approx$ 3 吨
估大了正好, 没有超载。
6. (1) 90 89 100 102 80 81 (2) $510 \div 3 \div 2 = 85$ (下)
7. $50 \times 8 \times 7 = 2800$ (克) 8. 31 59 40 70

第二课时

1. (1) 60 3 (2) 89 (3) 11 (4) 0.5 1.4 2.2 3.7 4.6
(5) $\frac{4}{10}$ 0.4 $\frac{1}{10}$ 0.1 3.4
(6) 54.2 52.4 45.2 42.5 (7) 7 小时
2. 11.5 3.4 3.5 9.7 7.3 0.7
3. (1) $7.5 - 1.2 = 6.3$ (千米) (2) $10.3 - 7.5 = 2.8$ (千米)
(3) 答案不唯一, 如: 青山小区与宇济小区相距多远?
 $18.2 - 10.3 = 7.9$ (千米)
4. (1) 19 时 35 分 $-$ 2 小时 $-$ 40 分 $=$ 16 时 55 分
(2) 155 分 $=$ 2 小时 35 分
19 时 35 分 $+$ 2 小时 35 分 $=$ 22 时 10 分
5. $1.9 + 0.3 - 1.4 = 0.8$ (米)

第三课时

1. (1) 十 72 (2) 四 2 (3) 1 时 45 分 (或 1:45) (4) 1.5
(5) $> < > <$
2. (1) 72 72 300 68 38 50 80 1600 50
(2) 23 1404 103 860
3. (1) $35 \times 28 \approx 1050$ (元) 1100 元 $>$ 1050 元 钱够。
(2) $35 \times 28 = 980$ (元) (3) $35 \times 35 = 1225$ (元)
4. (1) $8 \times 3 \times 30 = 720$ (个)
(2) $6 \times 3 \times 40 = 720$ (个) 720 个 $=$ 720 个 够。
(3) 答案不唯一, 如: 这些鸡蛋一共重多少千克?
 $720 \div 8 \div 2 = 45$ (千克)
5. $312 \div (2+1) = 104$ (人)

第四课时

1. (1) 平方米 平方分米 平方厘米
(2) 800 1500 7 (3) 东北 (4) 144 48
2. (1) $\times$ (2) $\times$ (3) $\checkmark$
3. (1) 略 (2) 西 桃园 南 西南 (前三空答案不唯一)

- (3) 6 (4) $140 \div 4 = 35$ (米) $35 \times 35 = 1225$ (平方米)
4. (1) $11 \times 8 = 88$ (平方米)
(2) 88 平方米 $= 8800$ 平方分米 $2 \times 2 = 4$ (平方分米)
 $8800 \div 4 = 2200$ (块)
5. $(8-2) \div 2 = 3$ (米) $8-3=5$ (米) $5 \times 3 = 15$ (平方米)

第五课时

1. (1) ③ ④ (2) ① (3) ③ (4) ④
2. (1) 周长: $(6+2) \times 2 = 16$ (厘米)
面积: $6 \times 2 = 12$ (平方厘米)
(2) 周长: $(16+22) \times 2 = 76$ (分米)
面积: $16 \times 22 - 10 \times 10 = 252$ (平方分米)
3. 略
4. (1) $(12+9) \times 2 = 42$ (米)
(2) 玫瑰: $9 \times 9 = 81$ (平方米)
郁金香: $12 \times 9 - 9 \times 9 = 27$ (平方米)
5. $(29-1) \times (17-1) \div 4 = 112$ (平方米)

第六课时

1. (1) 略 (2) 晴 雪 (3) 12 8
(4) 答案不唯一, 如: 11 月份中雪天比 12 月份中雪天多几天? $4-1=3$ (天)
2. 0.4 0.9 4.4
(1) $2.1+2.4+2.9=7.4$ (万台) (2) $0.4+0.9+1.5=2.8$ (万台)
3. $3+2+1=6$ (种) 4. $3 \times 4 = 12$ (种) 连线略
5. 5 2 提示: 笔: $(15-9) \div (5-2) = 2$ (元)
墨水: $9-2 \times 2 = 5$ (元)

期末易错题大闯关①

1. (1) 南 北 东 (2) 四 5 (3) 366 52 2
(4) 9 80 (5) 28.7 (6) 20 (7) 4 平方分米 (8) 600
(9) 0.3 0.9 3000 12 (10) 0.5 1.8 2.4 2.8
2. (1) $\times$ (2) $\times$ (3) $\times$ (4) $\checkmark$ (5) $\checkmark$
3. (1) ② (2) ① (3) ③ (4) ①
4. (1) 0.9 7200 12 60 80 70
(2) 75 1344 5.4 23.1 竖式略 (3) 180 633
5. (1) $2 \times 3 \times 104 = 624$ (袋) (2) $624 \div 6 \div 8 = 13$ (天)
6. (1) $2 \times 3 = 6$ (种) (2) $86.5 + 34.9 = 121.4$ (元)
 $121.4 - 7.4 = 114$ (元)
7. (1) $3 \times 2 \times 20 = 120$ (平方米) (2) $(3+2) \times 2 \times 20 = 200$ (米)
8. (1) 苹苹的成绩越来越好。
(2) 苹苹赢的可能性大一些, 因为她的成绩越来越好, 而壮壮的成绩不稳定。(合理即可)

期末易错题大闯关②

1. (1) 西南 (2) 0、1、2、3 0、4、8 (3) 180 1080
(4) 50 1000 4 3.8 6 (5) 闰 182
2. (1) ① (2) ② (3) ① (4) ③ (5) ③ (6) ②
3. 略
4. (1) 20 300 18 19 90 72 30 4200
(2) 2632 102 9 7.2 竖式及验算略
(3) 102 400 1227 926
5. $20 \times (32-20) = 240$ (平方米)
6. 以 2020 年为例: 今年 2 月有 29 天。 $35 \times 2 \times 29 = 2030$ (元)
7. (1) $4 \times 84 = 336$ (元) (2) $4 \times 24 \div 3 = 32$ (瓶)
(3) $84 \times 3 = 252$ (元) 252 元 $>$ 200 元 $252 - 200 = 52$ (元)
不够, 还差 52 元。
8. $792 \div 3 \div 4 = 66$ (张)
9. (1) 苹果: $32 \times 15 = 480$ (千克) 梨: $26 \times 12 = 312$ (千克)
(2) $480 + 312 = 792$ (千克) 1 吨 $=$ 1000 千克
792 千克 $<$ 1000 千克 一次能运完。
(3) 答案不唯一, 如: 这些梨一共能卖多少钱?
 $68 \times 26 = 1768$ (元)