

同步作业类

三年级数学下 最新修订

主编 万志勇

网小状元 黄作业本



龍門書局 | 龙门品牌·学子至爱
www.longmenshuj.com

班级_____ 姓名_____ 学号_____

QD



三、美丽的街景 ——两位数乘两位数

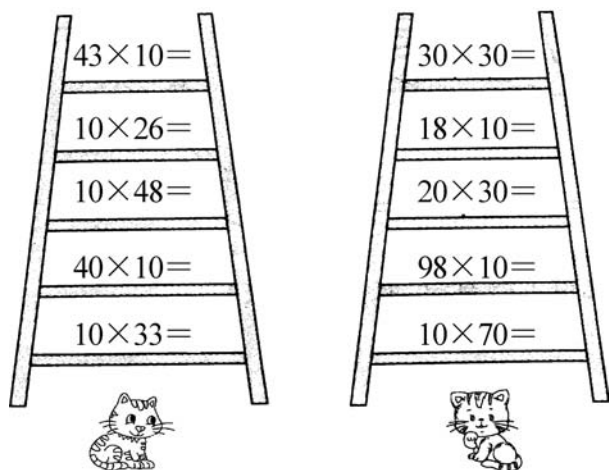
第一课时 两位数乘整十数①



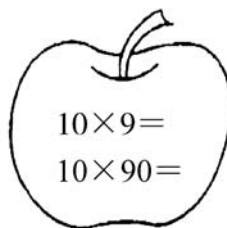
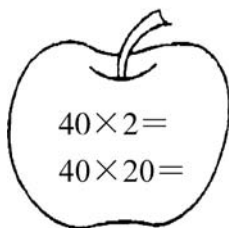
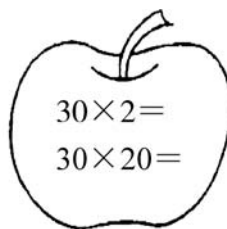
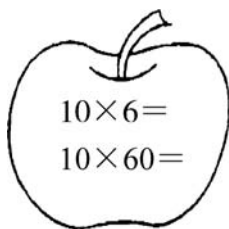
1. 填一填。

- (1) $58 \times 10 =$ (), 想: 10 个十是 (),
50 个十是 (), 58 个十是 (); 也
可以在 58 的后面添 () 个 0。
- (2) $60 \times 40 =$ (), 想: $60 \times 4 =$ (),
() $\times 10 =$ (); 也可以这样想:
 $6 \times 4 = 24$, 再在 24 的后面添 () 个 0。

2. 爬杆比赛。



3. 口算下面各题。

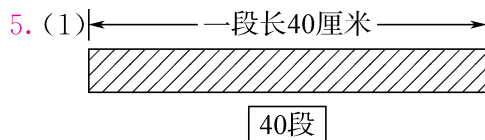


4. $50 \times 30 =$ $60 \times 70 =$

$20 \times 80 =$ $40 \times 60 =$

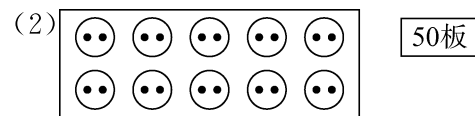
$84 \times 10 =$ $50 \times 10 =$

$40 \times 90 =$ $80 \times 50 =$



一共长多少厘米?

$\bigcirc$ = (厘米)



一共有多少粒?

$\bigcirc$ = (粒)

6.



7. 看谁写得多。

() $\times$ () = 800
() $\times$ () = 800
() $\times$ () = 800

() $\times$ () = 2400
() $\times$ () = 2400
() $\times$ () = 2400



第二课时 两位数乘整十数②



1. 它们的积分别接近几百? 连一连。

42×20

61×10

58×10

82×10

600

800

2. 学校提倡节约用电后,一天可节约用电 20 千瓦时,一个月(按 30 天计算)可节约用电多少千瓦时?

3. 李丽和 39 位同学一起去东湖游玩,每人花 20 元买门票,买门票一共要付多少元?

4. 算一算,填一填。

某商店批发牛奶订购单

牛奶品种	每箱的钱数(元)	箱数(箱)	总钱数(元)
真果奶	48	10	
纯牛奶	60	50	
酸奶	50	30	
合计	—		

5.



10元



20元

(1) 买 42 本故事书,要付多少元?

(2) 如果买 60 本连环画,要付多少元?

6. 希望小学的学生表演大型团体操。

表演队每行30人,共有20行。



鲜花队排列成36朵花,每朵花需10人。



(1) 鲜花队一共有多少人?

(2) 你还能提出什么问题?



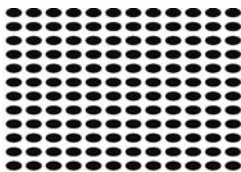
7. 李老师家住的那座楼房,每层有 20 级台阶,李老师家住 21 楼,今天停电,李老师只有走楼梯回家,李老师从一楼到家走了多少级台阶?

第三课时 两位数乘两位数(不进位)①



1. 圈一圈,填一填。

$$12 \times 12 =$$



先算 $12 \times 10 = ()$,
再算 $12 \times 2 = ()$,
最后算 $() + () = ()$ 。



可用竖式计算。

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

2 4 () $\times$ () 的积

1 2 () $\times$ () 的积

1 4 4 () $+$ ()

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 12 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 41 \\ \times 22 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21 \\ \times 42 \\ \hline \end{array}$$

3. 用竖式计算并验算。

$$12 \times 41 =$$

验算:

$$23 \times 13 =$$

验算:

$$24 \times 11 =$$

验算:



调换两个 () 的位置相乘,
进行乘法验算。

4.



喇叭花

每盆11元



兰花

每盆12元



菊花

每盆13元

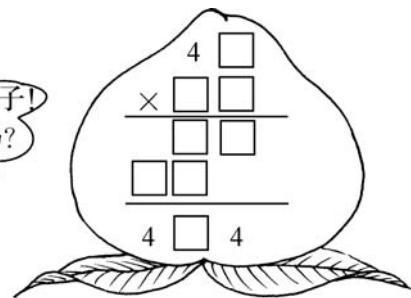
今天卖出喇叭花、兰花、菊花各 30 盆。三种花各卖了多少元?



拓展运用

5. 小猴吃桃子。

哇,好大的桃子!
你能帮我填出来吗?





第四课时 两位数乘两位数(不进位)②



1. 口算。

$$\begin{array}{ll} 15 \times 6 = & 13 \times 7 = \\ 12 \times 40 = & 420 \div 6 = \\ 20 \times 41 = & 32 \times 30 = \\ 90 \div 3 = & 84 \div 4 = \end{array}$$

2. 填一填。

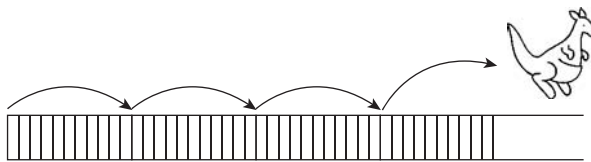
因数	31	14	60	21	13	31
因数	12	20	80	14	32	30
积						

3. 参观科技馆的成人有 23 人,儿童人数是成人的 13 倍。参观科技馆的儿童有多少人?

4. 每个草莓大约重 32 克,这篮草莓大约重多少克?



5. 小袋鼠每次跳 11 个格,它跳了 26 次,一共跳了多少格?



6.

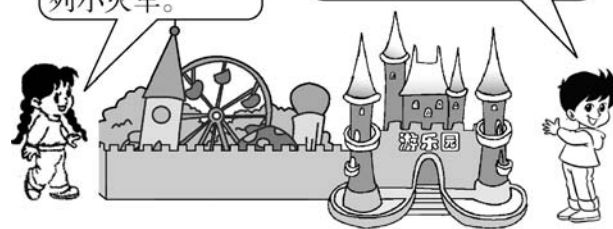


商店有21袋这样的大米,一共能卖多少元?

7.

一列小火车可坐34人,一共有12列小火车。

每张门票22元,买了40张门票。



(1)买门票一共花了多少元?

(2)12 列小火车一共可以坐多少人?



8. 找规律填数。

$$\begin{array}{ll} 12 \times 11 = 132 & 23 \times 11 = 253 \\ 34 \times 11 = 374 & 36 \times 11 = 396 \\ 41 \times 11 = (&) & 27 \times 11 = (&) \\ 52 \times 11 = (&) & 54 \times 11 = (&) \end{array}$$



第五课时 两位数乘两位数(进位)①



1. 算一算,填一填。

$$49 \times 26 =$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ \times 26 \\ \hline \end{array}$$

..... 得数的末位与因数的 () 位对齐
 得数的末位与因数的 () 位对齐
 把两次的乘积相 ()



我这样验算。

$$\begin{array}{r} 26 \\ \times 49 \\ \hline \end{array}$$

2. 计算下面各题。

$$\begin{array}{r} 46 \\ \times 32 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26 \\ \times 17 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37 \\ \times 49 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ \times 63 \\ \hline \end{array}$$

3. 一袋大米重 25 千克。这车大米共重多少千克?



4.



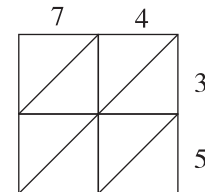
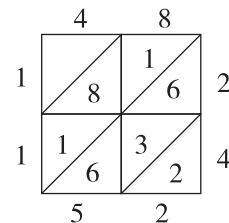
5. 填一填。

故事书	科技书	连环画
每摞 10 本	每摞 25 本	每摞 26 本
28 摞	24 摞	17 摞
共 () 本	共 () 本	共 () 本

6. 一艘轮船平均每小时航行 27 千米,这艘轮船从甲港口到乙港口航行了 36 小时。甲港口到乙港口的距离是多少千米?



7. 下面的计算,你能看懂吗? 试一试。



$$48 \times 24 = 1152$$

$$74 \times 35 = \boxed{}$$



第六课时 两位数乘两位数(进位)②



1. 火眼金睛辨对错。(对的画“√”,错的画“×”,并改正。)

(1) $\begin{array}{r} 28 \\ \times 64 \\ \hline 82 \end{array}$ 改正:

$$\begin{array}{r} 28 \\ \times 64 \\ \hline 82 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 128 \\ \times 64 \\ \hline 1362 \end{array} \quad () \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

(2) $\begin{array}{r} 19 \\ \times 56 \\ \hline 114 \\ 95 \end{array}$ 改正:

$$\begin{array}{r} 19 \\ \times 56 \\ \hline 114 \\ 95 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 209 \\ \times 56 \\ \hline 114 \\ 95 \end{array} \quad () \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

(3) $\begin{array}{r} 76 \\ \times 82 \\ \hline 152 \end{array}$ 改正:

$$\begin{array}{r} 76 \\ \times 82 \\ \hline 152 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 608 \\ \times 82 \\ \hline 6132 \end{array} \quad () \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

(4) $\begin{array}{r} 29 \\ \times 53 \\ \hline 87 \end{array}$ 改正:

$$\begin{array}{r} 29 \\ \times 53 \\ \hline 87 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 145 \\ \times 53 \\ \hline 1537 \end{array} \quad () \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

2. 填一填。

36	$\times 16 =$	
44		
52		

33	$\times 29 =$	
42		
71		

- 3.

组别	一	二	三
每天加工零件个数	49	60	64
加工天数	18	9	30
加工总个数			

4. 1600 元买《作文选》够吗?



5. 为庆祝元旦节,三(1)班的同学们做纸花装饰教室。其中做红花 26 朵,做黄花的朵数是红花的 14 倍。做的黄花有多少朵?



6. 东门小学的同学排队做操,每排站 48 人,站了 26 排,一共有多少人排队做操?



7. 你能用 4、5、6、7 这四个数字写一道两位数乘两位数的乘法算式吗?

(1) 使它们的乘积最大。

$$() \times () = ()$$

(2) 使它们的乘积最小。

$$() \times () = ()$$



第七课时 两位数乘两位数(进位)③



基础训练

1. 口算。

$$\begin{array}{ll} 40 \times 30 = & 43 \times 20 = \\ 640 \div 8 = & 420 \div 6 = \\ 80 \times 60 = & 720 \div 9 = \\ 40 \times 7 = & 810 \div 9 = \end{array}$$

2. 计算并验算。

$$23 \times 35 =$$

验算:

$$18 \times 62 =$$

验算:

$$29 \times 84 =$$

验算:

$$37 \times 86 =$$

验算:

$$46 \times 75 =$$

验算:

3. 林场运来 45 捆小树苗,每捆有 40 棵。一共运来多少棵小树苗?

4. 龙门社区状元家园①号楼有 28 层,每层都有 12 户居民。①号楼一共有多少户居民?

5.



(1) 一共能收多少千克桃?

(2) 如果每 6 千克装一筐,要准备多少个筐?



拓展运用

6. 小马虎在做两位数乘两位数的计算时,把一个乘数 22 的个位上的 2 看作 5,结果比正确的积多了 69。正确的结果是多少?



综合练习①



1. 看谁算得又对又快。

$24 \times 20 =$ $639 \div 3 =$

$41 \times 2 =$ $101 \times 8 =$

$40 \times 70 =$ $40 \times 12 =$

$130 \times 3 =$ $36 \times 5 =$

$68 \times 5 =$ $140 \div 7 =$

2. 下面各题计算结果接近 400 的是()。

① 12×21 ② $935 \div 5$ ③ 16×29

④ $801 \div 2$ ⑤ 19×21 ⑥ $798 \div 2$

$$\begin{array}{r} 37 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 18 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 108 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \overline{)91} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \overline{)992} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \overline{)367} \\ \hline \end{array}$$

4. 计算并验算。

$56 \times 18 =$

验算:

$544 \div 4 =$

验算:

$80 \times 25 =$

验算:

5. 计算。

$32 \times 17 \div 4$

$(641 + 89) \div 5$

$540 \div 6 + 70$

$7 \times (81 - 54)$

6. 按要求先在 $\square$ 中填上一个适当的数,再算出得数。

商是两位数

$\square 42 \div 6 = ()$

$\square 38 \div 9 = ()$

$\square 15 \div 7 = ()$

商是三位数

$\square 64 \div 3 = ()$

$\square 16 \div 4 = ()$

$\square 05 \div 5 = ()$

7. 花店今天新进 450 枝月季花,每 8 枝扎成一束,能扎多少束? 还剩多少枝?

8. 在 $\square$ 中填上合适的数。

$$\begin{array}{r} 13 \\ \times \square\square \\ \hline \square 6 \\ \square 9 \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4\square \\ \times 2\square \\ \hline 9\square \\ \square 2 \\ \hline \square\square\square\square \end{array}$$



综合练习②



基础训练

1. 找规律,填一填。

$$\begin{array}{ll} 25 \times 2 = 50 & 25 \times 4 = 100 \\ 25 \times 6 = 150 & 25 \times 8 = 200 \\ 25 \times 10 = () & 25 \times 12 = () \\ 25 \times 14 = () & 25 \times 16 = () \end{array}$$

2. 沙林养鸡场一个星期产蛋 924 千克,平均每天产蛋多少千克?

3. 小明已经游了 5 个来回,一共游了 350 米。一个来回有多少米?



4. 《我爱科学》杂志每月出版一期,订阅一年需要花多少钱?

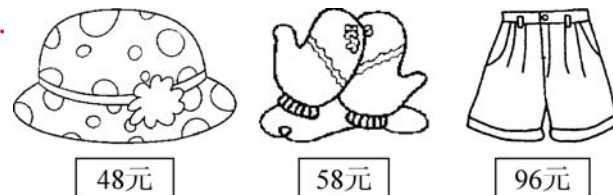


5. 学生食堂举行节约粮食活动,平均每天节约 18 千克面粉。第四季度(按 90 天计算)一共节约多少千克面粉?

6. 三味书屋新购进三种书,如下表。

	《生活小百科》	《格林童话》	《疯狂英语》
每本书的价钱(元)	16	24	38
买进的本数(本)	35	58	85
总价钱(元)			

7.



(1) 张阿姨买了 7 件同样的商品,付给售货员 420 元。猜一猜,她买的是什么? 应该找回多少钱?

(2) 买 6 顶帽子大约需要多少钱?

(3) 你还能提出什么问题?



拓展运用

8. 你能用简便方法计算下面各题吗?

$$\begin{array}{l} (1) 35 \times 6 = 35 \times 2 \times 3 = 70 \times 3 = 210 \\ \quad 35 \times 8 = () \\ \quad 35 \times 12 = () \\ (2) 12 \times 12 = 12 \times 6 \times 2 = 72 \times 2 = 144 \\ \quad 12 \times 18 = () \\ \quad 12 \times 36 = () \end{array}$$



综合练习③



1. 计算器每个 75 元,削笔器每个 48 元。买 5 个计算器和 1 个削笔器,共付多少钱?

2. 状状、小小和龙龙到文具店买钢笔,购买情况如下:

用75元买了5支英雄牌钢笔。

用90元买了5支永生牌钢笔。

用112元买了7支金星牌钢笔。



哪种钢笔每支的价钱最贵? 哪种最便宜?

3. 一个玩具照相机原价 60 元,打折后 48 元。星星幼儿园买了 46 个,打折后少花多少钱?



4. 国庆节,实验小学组织 13 个班的学生到遗爱湖公园游玩,平均每个班有 32 人。

(1)一共有多少名学生参加游玩活动?

(2)如果租 8 辆客车,平均每辆车上坐多少名学生?

5.



48元



36元

(1)王老师买了 6 个台灯,付了 300 元,应找回多少钱?

(2)张老师有 130 元,如果买 4 个书包,还差多少钱?

(3)吕老师买了 14 个台灯和 1 个书包,一共付多少钱?



6. $\square\square 99 \div 3 \approx 300$

$\square\square \times 31 \approx 600$

$2\square 3 \div 8 \approx 30$

$41 \times \square\square \approx 800$

$\square\square\square \div 6 \approx 90$

$\square\square \times \square\square \approx 1000$

你能行!





第三单元检测

1. 填一填。

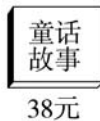
- (1) 12 乘 40 得()个十, 积是()。
- (2) 50×20 的积的末尾有()个 0。
- (3) 39 的 12 倍是(); 15 个 86 的和是()。
- (4) 两位数乘两位数, 积可能是()位数, 也可能是()位数。
- (5) 笔算 37×29 , 用第二个因数十位上的 2 乘 37 得到()个(), 所以积的末尾和第一个因数的()位对齐。

2. 辨一辨。(对的画“√”, 错的画“×”)

- (1) 一个因数末尾有一个 0, 另一个因数末尾也有一个 0, 积的末尾一定只有两个 0。 ()
- (2) 25×40 的积与 24×50 的积相等。 ()
- (3) 两个数相乘, 因数的末尾没有 0, 积的末尾也一定没有 0。 ()
- (4) 29×11 的积大约是 300。 ()
- (5) 两个数的积一定大于这两个数的和。 ()

3. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

- (1) 34×31 的积的最高位是()。
①百位 ②千位 ③万位
- (2) 35×24 , 用 24 十位上的 2 乘 35, 得()。
①70 ②700 ③7000
- (3) 最大的两位数乘最小的两位数, 积是()。
① 99 ② 9900 ③ 990
- (4) 下面算式中()的积最接近 900。
① 27×48 ② 19×38 ③ 31×28
- (5) 图书室买 26 本同样的书, 最多用()元。



- ①988 ②598 ③468

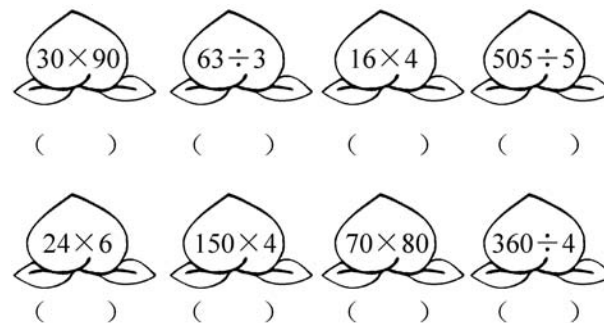
4. 下面的计算对吗?(对的画“√”, 错的画“×”, 并改正)

- (1)
$$\begin{array}{r} 68 \\ \times 33 \\ \hline 184 \\ 184 \\ \hline 1924 \end{array}$$
 () 改正: _____

- (2)
$$\begin{array}{r} 56 \\ \times 40 \\ \hline 224 \end{array}$$
 () 改正: _____
- (3)
$$\begin{array}{r} 29 \\ \times 31 \\ \hline 29 \\ 627 \\ \hline 6299 \end{array}$$
 () 改正: _____

5. 算一算。

(1) 口算。



(2) 计算并验算。

$$46 \times 25 =$$

验算:



$$39 \times 47 =$$

验算:

$$512 \div 8 =$$

验算:

(3) 计算下面各题。

$$(24 + 36) \times 18$$

$$279 \div 9 \times 23$$

$$302 - 108 \div 4$$

$$247 + 34 \times 16$$

6. 买下面三种体育用品各用多少元?

商品名称	羽毛球	排球	篮球
单价	38 元	45 元	56 元
数量	32 盒	24 个	21 个
总价			

买()用的钱最多。

7.

共有26支球队进入世界杯排球赛。



每队有12名运动员,一共有多少名运动员?

8. A 城到 B 城之间的铁路长 520 千米,一列火车从 A 城经过 4 小时到达 B 城。这列火车平均每小时行多少千米?

9.



元元

暑假期间,我每天坚持写22个大字,练习了56天。

我每天坚持写18个大字,练习了49天。



龙龙

(1) 元元一共练习了多少个大字?

(2) 你还能提出什么数学问题?

10.



报告厅

我们学校有36个班,平均每班有学生48人。



报告厅里有38排座位,每排有42个,够坐吗?

11.



学习机

98元



26元



文具盒

43元



复读机

88元

(1) 如果买 40 本《故事书》,一共要付多少钱?

(2) 如果要买 30 部复读机,2700 元钱够吗?

(3) 你还能提出什么问题?

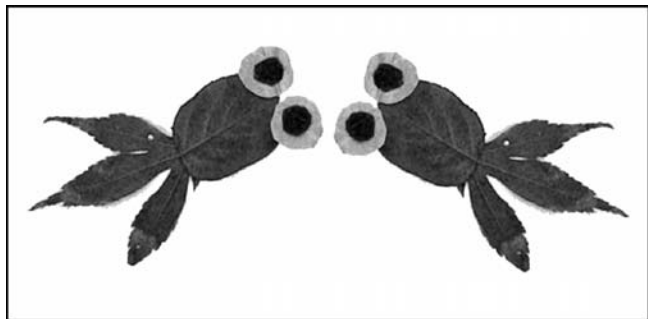


有趣的粘贴画

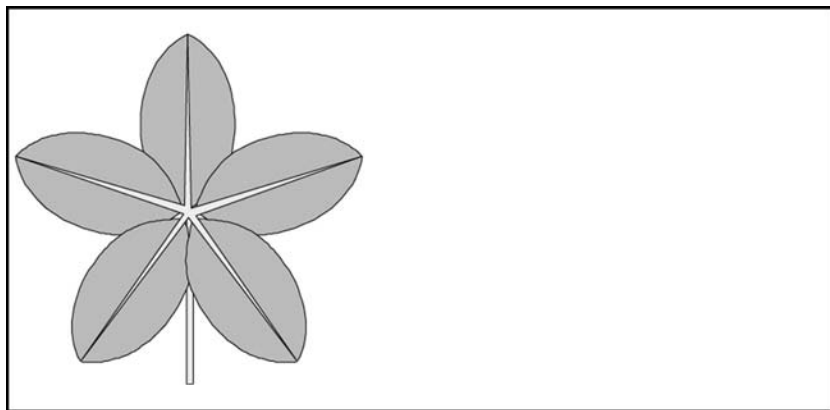


基础训练

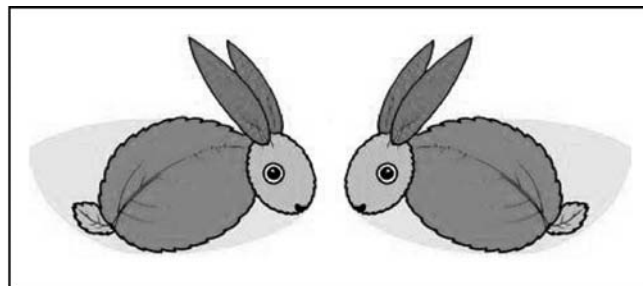
1. 下面这些图案都是用树叶粘贴的,它们对称吗?



2. 请你用不同的树叶粘贴一幅对称画。



3.



我用不同的树叶粘贴了一对可爱的小兔,它是一幅()画,真好看!



我用两种树叶粘贴了一盆花,它是一个()的图案。



趣味作业

4. 欣赏图案。

牙签粘贴的房子



豆子粘贴的蝴蝶



参考答案

一、采访果蔬会——两、三位数除以一位数(二)

第一课时

- (1) 4 2 40 2 42
(2) 96 32 32 320
- 23 12; 14 21 33; 11 12 (每列从上到下)
- 23 230 34 340
11 110 21 210
- (1) $960 \div 3 = 320$
(2) $880 \div 4 = 220$
(3) $26 \div 2 = 13$
- $84 \div 4 = 21$ (元)
- $88 \div 4 = 22$ (厘米)
 $88 \div 8 = 11$ (厘米)
- 330 克 220 克 110 克

第二课时

- 31 20 210 220 320 12
- 略
- $48 \div 4 = 12$ (组)
 $48 \div 2 = 24$ (组)
- $55 \div 5 = 11$ (元)
 $48 \div 4 = 12$ (元)
 $39 \div 3 = 13$ (元)
11 元 < 12 元 < 13 元 买①号葡萄最合算。
- $490 \div 7 = 70$ (元)
 $480 \div 4 = 120$ (元)
 $660 \div 6 = 110$ (元)
70 元 < 110 元 < 120 元 香蕉最贵。
- $68 \div 2 = 34$ (毫米)
 $34 \times 7 = 238$ (毫米)
- 9 160 64 40

第三课时

- (1)

6	5
5 $\overline{) 325}$	
3	0
2	5
2	5
0	

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{cc} \boxed{8} & \boxed{6} \end{array} \\
 3 \overline{) 258} \\
 \begin{array}{cc} \boxed{2} & \boxed{4} \end{array} \\
 \hline
 \begin{array}{cc} \boxed{1} & \boxed{8} \end{array} \\
 \begin{array}{cc} \boxed{1} & \boxed{8} \end{array} \\
 \hline
 \begin{array}{c} \boxed{0} \end{array}
 \end{array}$$

- (3) 3 小 十 两
- 24 34 68 92 63 83 99 57
- $294 \div 3 = 98$ (个)
 $372 \div 4 = 93$ (个)
98 个 > 93 个 明明打字速度快。

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{cc} \boxed{7} & \boxed{4} \end{array} \\
 3 \overline{) 222} \\
 \begin{array}{cc} \boxed{2} & \boxed{1} \end{array} \\
 \hline
 \begin{array}{cc} \boxed{1} & \boxed{2} \end{array} \\
 \begin{array}{cc} \boxed{1} & \boxed{2} \end{array} \\
 \hline
 \begin{array}{c} \boxed{0} \end{array}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 \begin{array}{cc} \boxed{8} & \boxed{7} \end{array} \\
 5 \overline{) 435} \\
 \begin{array}{cc} \boxed{4} & \boxed{0} \end{array} \\
 \hline
 \begin{array}{cc} \boxed{3} & \boxed{5} \end{array} \\
 \begin{array}{cc} \boxed{3} & \boxed{5} \end{array} \\
 \hline
 \begin{array}{c} \boxed{0} \end{array}
 \end{array}$$

第四课时

- 20 32 0 11 12 90 60
100 14 30 12 33 21 70
- 两 93 两 89 三 111……6
两 64……2 三 124 三 135
两 56 两 86
- 两 50 53 两 40 39 两 30 32 两 60
58 两 70 73 两 90 92
- (1) $360 + 144 = 504$ (米), 走中间的一条路最近。
(2) $(360 + 144) \div 8 = 63$ (米)
- (1)

8
$\overline{) 236}$

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{ccc} \boxed{2} & \boxed{8} & \boxed{6} & \boxed{3} \end{array} \\
 (2) \quad \overline{) 863}
 \end{array}$$

第五课时

- 19 26 49 80 93 大
- $168 \div 4 = 42$ (周)
 $168 \div 8 = 21$ (周)
- (1) $252 \div 4 = 63$ (只)
(2) 略
- $132 \div 4 = 33$ (个)
 $132 \div 3 = 44$ (人)
- (1) $432 \div 9 = 48$
(2) $686 \div 7 = 98$ (人)
 $686 \times 9 = 6174$ (元)
(3) 略
- 鸭: $248 \div (1+3) = 62$ (只)
鸡: $62 \times 3 = 186$ (只)

第六课时

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{ccc} \boxed{2} & \boxed{0} & \boxed{7} \end{array} \\
 3 \overline{) 621} \\
 \begin{array}{cc} \boxed{6} & \end{array} \\
 \hline
 \begin{array}{cc} \boxed{2} & \boxed{1} \end{array} \\
 \begin{array}{cc} \boxed{2} & \boxed{1} \end{array} \\
 \hline
 \begin{array}{c} \boxed{0} \end{array}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 \begin{array}{ccc} \boxed{1} & \boxed{0} & \boxed{2} \end{array} \\
 2 \overline{) 204} \\
 \begin{array}{cc} \boxed{2} & \end{array} \\
 \hline
 \begin{array}{cc} \boxed{4} & \end{array} \\
 \begin{array}{cc} \boxed{4} & \end{array} \\
 \hline
 \begin{array}{c} \boxed{0} \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{ccc} \boxed{1} & \boxed{0} & \boxed{9} \end{array} \\
 4 \overline{) 436} \\
 \begin{array}{cc} \boxed{4} & \end{array} \\
 \hline
 \begin{array}{cc} \boxed{3} & \boxed{6} \end{array} \\
 \begin{array}{cc} \boxed{3} & \boxed{6} \end{array} \\
 \hline
 \begin{array}{c} \boxed{0} \end{array}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 \begin{array}{ccc} \boxed{1} & \boxed{0} & \boxed{5} \end{array} \\
 5 \overline{) 525} \\
 \begin{array}{cc} \boxed{5} & \end{array} \\
 \hline
 \begin{array}{cc} \boxed{2} & \boxed{5} \end{array} \\
 \begin{array}{cc} \boxed{2} & \boxed{5} \end{array} \\
 \hline
 \begin{array}{c} \boxed{0} \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{ccc} \boxed{1} & \boxed{0} & \boxed{7} \end{array} \\
 9 \overline{) 963} \\
 \begin{array}{cc} \boxed{9} & \end{array} \\
 \hline
 \begin{array}{cc} \boxed{6} & \boxed{3} \end{array} \\
 \begin{array}{cc} \boxed{6} & \boxed{3} \end{array} \\
 \hline
 \begin{array}{c} \boxed{0} \end{array}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 \begin{array}{ccc} \boxed{3} & \boxed{0} & \boxed{8} \end{array} \\
 3 \overline{) 924} \\
 \begin{array}{cc} \boxed{9} & \end{array} \\
 \hline
 \begin{array}{cc} \boxed{2} & \boxed{4} \end{array} \\
 \begin{array}{cc} \boxed{2} & \boxed{4} \end{array} \\
 \hline
 \begin{array}{c} \boxed{0} \end{array}
 \end{array}$$

- 102 101 201……3
201……2 验算略
- $327 \div 3 = 109$ (千克)
- 8 0~9

第七课时

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{ccc} \boxed{2} & \boxed{8} & \boxed{0} \end{array} \\
 3 \overline{) 840} \\
 \begin{array}{cc} \boxed{6} & \end{array} \\
 \hline
 \begin{array}{cc} \boxed{2} & \boxed{4} \end{array} \\
 \begin{array}{cc} \boxed{2} & \boxed{4} \end{array} \\
 \hline
 \begin{array}{c} \boxed{0} \end{array}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 \begin{array}{ccc} \boxed{7} & \boxed{0} & \end{array} \\
 5 \overline{) 352} \\
 \begin{array}{cc} \boxed{3} & \boxed{5} \end{array} \\
 \hline
 \begin{array}{c} \boxed{2} \end{array}
 \end{array}$$

- 三 160 三 150
三 160……3 两 30
- 略
- 小新: $520 \div 5 = 104$ (下)
小芳: $306 \div 3 = 102$ (下)
- $161 \div 7 = 23$ (个)
- 4 或 8 0~7

第八课时

- 300 306; 60 58;
400 398……1; 80 79……7

2. 130 36 108 560 921
 3. $309 \div 3 = 103$ (个)
 $416 \div 4 = 104$ (个)
 103 个 < 104 个 小华踢得快一些。

4. 68 64 38 34

5. $285 \div 3 = 95$ (厘米)

6. 第一种: $35 \times 3 + 12 = 117$ (元)

第二种: $35 \times 3 + 9 = 114$ (元)

第三种: $27 \times 3 + 12 = 93$ (元)

第四种: $27 \times 3 + 9 = 90$ (元)

第五种: $16 \times 3 + 12 = 60$ (元)

第六种: $16 \times 3 + 9 = 57$ (元)

共有 6 种不同的选法。

7. 4 种, 分别是:

$$123 \div (4) = (30) \cdots \cdots 3$$

$$123 \div (5) = (24) \cdots \cdots 3$$

$$123 \div (6) = (20) \cdots \cdots 3$$

$$123 \div (8) = (15) \cdots \cdots 3$$

回顾整理

1. 21 12 11 42 20 110 70 70

2. 两位数 90 93 三位数 100 103

两位数 60 64 三位数 100 104

(1)高 两 (2)那一位 (3)小

3. 72 9 54 6 30;

42 126 21 189 27

4. (1) $256 \div 8 = 32$ (张)

(2) $84 \div 6 = 14$ (行)

(3) $98 \div 7 = 14$ (组)

5. (1) $560 \div 8 = 70$ (千克)

还可以买杏子: $560 \div 7 = 80$ (千克)

(第二问答案不唯一)

(2) $306 \div 3 = 102$ (瓶)

(3)答案不唯一, 如: 用 270 元全部买猕猴桃, 可以买多少千克?

$$270 \div 9 = 30 \text{ (千克)}$$

6. $129 \times 5 \div 3 = 215$

综合练习①

1. 19 15 24 18 16 12 17 16

2. 75 67 43 52 212 $\cdots \cdots 2$ 104

3. 93 180 151 165 $\cdots \cdots 1$

4. 312 78 1248

5. 120 144 180 240 小 大

6. (1)削笔器: $(57 - 15) \div 2 = 21$ (元)

书包: $(57 - 15) \times 7 = 294$ (元)

(2)答案不唯一, 如: 买一个计数器多少元?

$$57 - 15 = 42 \text{ (元)}$$

7. 36

综合练习②

1. $168 \div 6 = 28$ (位)

2. $(480 - 240) \div 3 = 80$ (千米)

3. (1)客车: $378 \div 6 = 63$ (千米)

火车: $378 \div 3 = 126$ (千米)

(2)答案不唯一, 如: 状态会选择火车, 因为坐火车时间短, 票价便宜。

4. (1) $456 \div 4 = 114$ (枝)

(2) $96 \div 6 = 16$ (个)

(3) $84 \div 3 = 28$ (枝)

(4) $72 \div (6 - 4) = 36$ (枝)

5. $162 \div 4 = 40$ (辆) $\cdots \cdots 2$ (个)

$40 + 1 = 41$ (辆) $408 \div 4 = 102$ (辆)

王英坐第 41 辆, 谢婷坐第 102 辆。

第一单元检测

1. 11 50 17 40 21

300 20 14 17 60

2. (1)0 (2)8 (3)6 7

(4)2 (5)5 623

(6)小茜 (7)80

3. (1)× (2)× (3)√ (4)√ (5)√

4. (1)② (2)③ (3)③ (4)① (5)①

5. 109 301 60 $\cdots \cdots 4$ 140 $\cdots \cdots 1$

6. (1) $368 \div 8 = 46$

(2) $922 \div 4 = 230 \cdots \cdots 2$

7. $288 \div 8 = 36$ (次)

8. $(650 - 425) \div (11 - 8) = 75$ (千米)

9. (1) $672 \div 7 = 96$ (千克)

(2) $96 \div 2 = 48$ (个)

10. (1) $648 \div 6 = 108$ (2)略

11. (1) $840 \div 3 = 280$ (本)

(2) $840 \div 6 = 140$ (本)

(3) $840 \div 4 = 210$ (本)

二、热闹的民俗节——对称

第一课时

1. ①②④⑤⑥⑦⑧⑨ 重合

2. 第 1、3、6 的 ☐ 内画“√”。

3. 第 1、3、4、5 的 ☐ 里画“√”。

4. 都是轴对称图形。

5. 略

6. K 7 5 H

第二单元检测

1. 第 1、3、4、6、7、8 的 ☐ 里画“√”。

2. 第 2、3、5、6 的 ☐ 里画“√”。

3. 都是轴对称图形。

4. 轴对称图形: 3、A、C、一、王、旦、由、美

非轴对称图形: 1、2、B、国、元、城、市、让、生、活、更、好

找轴对称图形略

5. 脸谱、蜘蛛、汽车、青蛙、蝴蝶、蜜蜂

三、美丽的街景——两位数乘两位数

第一课时

1. (1)580 100 500 580 一

(2)2400 240 240 2400 两

2. (从上往下)430 260 480 400 330 900 180
 600 980 700

3. 60 600 60 600 80 800 90 900

4. 1500 4200 1600 2400

840 500 3600 4000

5. (1) $40 \times 40 = 1600$

(2) $50 \times 10 = 500$

6. $60 \times 70 = 4200$ (枚)

7. 答案不唯一, 如: $10 \times 80 = 800$

$20 \times 40 = 800$ $40 \times 20 = 800$

$40 \times 60 = 2400$ $30 \times 80 = 2400$

$240 \times 10 = 2400$

第二课时

1. 略

2. $20 \times 30 = 600$ (千瓦时)

3. $(39 + 1) \times 20 = 800$ (元)

4. 480 3000 1500 90 4980

5. (1) $42 \times 10 = 420$ (元)

(2) $60 \times 20 = 1200$ (元)

6. (1) $36 \times 10 = 360$ (人)

(2)答案不唯一, 如: 表演队一共有多少人?

$30 \times 20 = 600$ (人)

7. $(21 - 1) \times 20 = 400$ (级)

第三课时

1. 圈一圈略 144

120 24 120 24 144

12 2 12 10 24 120

2. 288 902 736 882

3. 492 299 264 验算略 因数

4. 喇叭花: $11 \times 30 = 330$ (元)

兰花: $12 \times 30 = 360$ (元)

菊花: $13 \times 30 = 390$ (元)

$$\begin{array}{r} 4 \quad 4 \\ \times \quad 1 \quad 1 \\ \hline 4 \quad 4 \\ 4 \quad 4 \\ \hline 4 \quad 8 \quad 4 \end{array}$$

第四课时

1. 90 91 480 70 820 960 30 21

2. 372 280 4800 294 416 930

3. $23 \times 13 = 299$ (人)

4. $32 \times 12 = 384$ (克)

5. $26 \times 11 = 286$ (格)

6. $33 \times 21 = 693$ (元)

7. (1) $22 \times 40 = 880$ (元)

(2) $34 \times 12 = 408$ (人)

8. 451 297 572 594

第五课时

1. 1274

$$\begin{array}{r} 4 \quad 9 \\ \times \quad 2 \quad 6 \\ \hline 2 \quad 9 \quad 4 \quad \cdots \cdots \text{得数末位与因数的(个)位对齐} \\ 9 \quad 8 \quad \cdots \cdots \text{得数的末位与因数的(十)位对齐} \\ \hline 1 \quad 2 \quad 7 \quad 4 \quad \cdots \cdots \text{把两次的乘积相加} \\ 1274 \end{array}$$

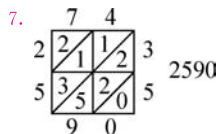
2. 1472 442 1813 945

3. $25 \times 96 = 2400$ (千克)

4. $28 \times 12 = 336$ (元)

5. 280 600 442

6. $27 \times 36 = 972$ (千米)



第六课时

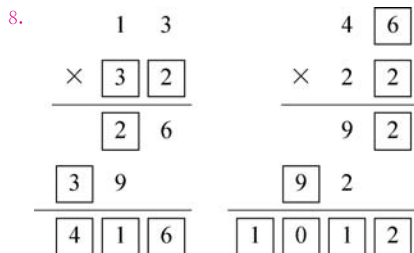
- (1) $\times$ 1792 (2) $\times$ 1064
(3) $\times$ 6232 (4) $\checkmark$
- 576 704 832 957 1218 2059
- 882 540 1920
- $81 \times 20 = 1620$ (元)
 $1620 > 1600$ 不够。
- $26 \times 14 = 364$ (朵)
- $48 \times 26 = 1248$ (人)
- (1) $74 \times 65 = 4810$
(2) $46 \times 57 = 2622$

第七课时

- 1200 860 80 70 4800 80 280 90
- 805 1116 2436 3182 3450
- $45 \times 40 = 1800$ (棵)
- $28 \times 12 = 336$ (户)
- (1) $18 \times 50 = 900$ (千克)
(2) $900 \div 6 = 150$ (个)
- $69 \div (5 - 2) = 23$ $23 \times 22 = 506$

综合练习①

- 480 213 82 808 2800
480 390 180 340 20
- ④⑤⑥
- 296 774 540 13 124 45.....7
- 1008 136 2000 验算略
- 136 146 160 189
- 略
- $450 \div 8 = 56$ (束).....2 (枝)



综合练习②

- 250 300 350 400
- $924 \div 7 = 132$ (千克)
- $350 \div 5 = 70$ (米)
- $32 \times 12 = 384$ (元)
- $18 \times 90 = 1620$ (千克)
- 560 1392 3230
- (1) 买的是手套
 $58 \times 7 = 406$ (元) $420 - 406 = 14$ (元)
(2) $48 \times 6 \approx 300$ (元)
(3) 答案不唯一,如:买 2 条短裤需要多少元?
 $96 \times 2 = 192$ (元)
- (1) $35 \times 8 = 35 \times 2 \times 4 = 280$
 $35 \times 12 = 35 \times 2 \times 6 = 420$
(2) $12 \times 6 \times 3 = 72 \times 3 = 216$
 $12 \times 6 \times 6 = 72 \times 6 = 432$

综合练习③

- $75 \times 5 + 48 = 423$ (元)
- $75 \div 5 = 15$ (元)
 $90 \div 5 = 18$ (元)
 $112 \div 7 = 16$ (元)
 $15 < 16 < 18$ 永生牌钢笔每支的价钱最贵,英雄牌钢笔最便宜。
- $(60 - 48) \times 46 = 552$ (元)
- (1) $32 \times 13 = 416$ (名)
(2) $416 \div 8 = 52$ (名)
- (1) $300 - 48 \times 6 = 12$ (元)
(2) $36 \times 4 - 130 = 14$ (元)
(3) $48 \times 14 + 36 = 708$ (元)
- 8 20 4 20 539
21 50 (后 5 题答案不唯一)

第三单元检测

- (1) 48 480 (2) 3
(3) 468 1290 (4) 三 四
(5) 20 37 十
- (1) $\times$ (2) $\times$ (3) $\times$ (4) $\checkmark$ (5) $\times$
- (1) ② (2) ② (3) ③ (4) ③ (5) ①
- (1) $\times$ 2244 (2) $\times$ 2240
(3) $\times$ 899
- (1) 2700 21 64 101 144 600 5600 90
(2) 1150 1833 64 验算略
(3) 1080 713 275 791

- 1216 元 1080 元 1176 元 羽毛球

- $26 \times 12 = 312$ (名)
- $520 \div 4 = 130$ (千米)
- (1) $22 \times 56 = 1232$ (个)
(2) 答案不唯一,如:龙龙一共练习了多少个大字?
 $18 \times 49 = 882$ (个)
- $36 \times 48 = 1728$ (人)
 $38 \times 42 = 1596$ (个)
 $1728 > 1596$ 不够坐。
- (1) $26 \times 40 = 1040$ (元)
(2) $88 \times 30 = 2640$ (元)
 $2700 > 2640$ 够。
(3) 答案不唯一,如:买 15 个文具盒,一共要付多少钱?
 $43 \times 15 = 645$ (元)

有趣的粘贴画

- 对称
- 略
- 对称 对称
- 略

四、绿色生态园——解决问题

第一课时

- $6 \times 5 = 30$ (个) $30 \times 3 = 90$ (个)
 $6 \times 5 \times 3 = 90$ (个)
一共挂了多少行 3 种颜色的灯笼一共挂了多少个
 $6 \times 3 = 18$ (行) $18 \times 5 = 90$ (个)
 $6 \times 3 \times 5 = 90$ (个) 90
- $6 \times 5 \times 8 = 240$ (人)
或 $8 \times 6 \times 5 = 240$ (人)
- $6 \times 4 \times 7 = 168$ (个)
或 $7 \times 4 \times 6 = 168$ (个)
- $8 \times 3 \times 9 = 216$ (元)
或 $8 \times 9 \times 3 = 216$ (元)
- $30 \times 4 \times 5 = 600$ (张)
或 $30 \times 5 \times 4 = 600$ (张)
- $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 15 = 240$ (米)

第二课时

- 2800 39 990 32
240 36 12 69
- $84 \div 2 = 42$ (人) $42 \div 3 = 14$ (人)
 $84 \div 2 \div 3 = 14$ (人)

- 一共分成多少组 每组有多少人

- $2 \times 3 = 6$ (组) $84 \div 6 = 14$ (人)
 $84 \div (2 \times 3) = 14$ (人) 14
- $480 \div 3 \div 8 = 20$ (箱)
- $84 \div 2 \div 2 = 21$ (天)
或 $84 \div (2 \times 2) = 21$ (天)
- $160 \div 4 \div 5 = 8$ (元)
- 王大爷: $900 \div 5 \div 9 = 20$ (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。

第三课时

- $<$ $>$ $=$ $=$
- 480 1890 20 70 20 1920
- $28 \times (4 \times 5) = 560$ (个)
或 $28 \times 5 \times 4 = 560$ (个)
- 15 10 10 6
- $180 \div 3 \div 2 = 30$ (根)
或 $180 \div (3 \times 2) = 30$ (根)
- $720 \div 9 \div 4 = 20$ (盒)
- $(44 - 4) \div 4 = 10$ (张)

第四课时

- 买 8 把扇子需要多少钱
 $32 \div 4 = 8$ (元) $8 \times 8 = 64$ (元)
 $32 \div 4 \times 8 = 64$ (元)
买 8 把扇子需要多少钱
 $8 \div 4 = 2$ $32 \times 2 = 64$ (元)
 $32 \times (8 \div 4) = 64$ (元) 64

2.

本数	7 本	10 本
钱数	63 元	? 元

$$63 \div 7 \times 10 = 90$$
 (元)

3.

王丽	4 瓶	36 元
小芳	16 瓶	? 元

$$36 \div 4 \times 16 = 144$$
 (元)

$$\text{或 } 36 \times (16 \div 4) = 144$$
 (元)

- $120 \div 4 \times 9 = 270$ (元)
- $27 \div (4 - 1) \times (8 - 1) = 63$ (分钟)

第五课时

- 一共有多少盆花 需要多少人可以搬完
 $15 \times 30 = 450$ (盆) $450 \div 9 = 50$ (人)
 $15 \times 30 \div 9 = 50$ (人) 50
- $18 \times 30 \div 6 = 90$ (袋)
- $3 \times 16 \div 4 = 12$ (组)
- $28 \times 10 \div 8 = 35$ (页)
- $12 \times 7 \div 4 = 21$ (只)
- $18 \times 15 \div 9 = 30$ (本)
- $15 \times 4 \div (4 + 2) = 10$ (人)

第六课时

- 2700 160 70 56 48 50 300 64
- 114 300 3740 480
- $180 \div 3 \times 7 = 420$ (千米)
- $210 \div 6 \times 12 = 420$ (元)
或 $210 \times (12 \div 6) = 420$ (元)
- $54 \div (30 \div 5) = 9$ (天)
- (1) $18 \times 6 \div 4 = 27$ (人)
(2) $21 \times 6 \div 7 = 18$ (列)
(3) 略
- $144 \div 6 \times 60 = 1440$ (厘米)
15 米 = 1500 厘米
 $1440 < 1500$ 不能爬 15 米远。
- $120 \div 4 \div 2 = 15$ (台)
 $15 \times 6 \times 3 = 270$ (台)

第四单元检测

- (1) 150 320
(2) $< < =$
(3) $15 \times 5 \times 6 = 450$ (颗)
 $15 \times 6 \times 5 = 450$ (颗)
(4) $24 \div 3 \times 9 = 72$ (元)
 $24 \times (9 \div 3) = 72$ (元)
- (1) ② (2) ① (3) ②
- 156 288 180 3780 396 6762
- (1) $4 \times 7 \times 3 = 84$ (个)
或 $4 \times (7 \times 3) = 84$ (个)
(2) $84 \div 7 \times 4 = 48$ (元)
(3) $50 \times 16 \div 8 = 100$ (行)
- $12 \times 3 \times 12 = 432$ (元)
或 $12 \times 12 \times 3 = 432$ (元)

- $600 \div 5 \div 8 = 15$ (个)
- $49 \div (42 \div 6) = 7$ (个)
- $96 \div 8 \times 12 = 144$ (只)
- $20 \div 5 \times 28 = 112$ (米)
- $24 \times 20 \div 5 = 96$ (箱)
或 $24 \times (20 \div 5) = 96$ (箱)
- $14 \times 9 \div 6 = 21$ (支)
- $288 \div 8 \times 13 = 468$ (千米)
468 千米 $>$ 452 千米 能到达乙港。

五、我家买新房子了——长方形和正方形的面积

第一课时

- ② ③
- (1) 面积 (2)  (3) 平方厘米 平方分米
平方米 (4) 1 厘米 1 cm² 1 分米
1 dm² 1 米 1 m²
- 10 cm² 12 cm² 11 cm²
- (1) 平方分米 (2) 平方厘米
(3) 平方米 (4) 平方米
- 略
- 略
- 略
- 6 个

第二课时

- (1) 12 12 4 3 4 3 12 12
(2) 长 宽 相等 边长 边长
- $8 \times 3 = 24$ (cm²)
 $5 \times 5 = 25$ (cm²)
 $6 \times 3 = 18$ (cm²)
- 略
- $18 \times 11 = 198$ (dm²)
 $46 \times 29 = 1334$ (cm²)
- $3 \times 2 \times 18 = 108$ (元)
- $8 \times 4 = 32$ (cm²)

第三课时

- 1 10 100 100
1 10 100 100
- (1) 1000 100 10 10
(2) 100 100
- 900 6 500 7

- (1) $8 \times 7 = 56$ (平方米)
(2) $56 \times 16 = 896$ (千克)
- 长: $60 - 18 \times 2 = 24$ (米)
占地面积: $24 \times 18 = 432$ (平方米)
- $18 \times 18 = 324$ (平方米)
- 略
- $(28 \div 2 - 10) \times 10 = 40$ (平方厘米)

第四课时

- $40 \times 40 = 1600$ (平方厘米)
- $12 \times 7 = 84$ (平方分米)
- (1) 白菜地: $28 \times 5 = 140$ (平方米)
蕃茄地: $20 \times (5 + 8) = 260$ (平方米)
(2) $(28 + 20) \times (12 + 5 + 8) = 1200$ (平方米)
(3) $28 \times 12 \times 9 = 3024$ (元)
- $12 \times 12 = 144$ (平方厘米)
 $12 \times (18 - 12) = 72$ (平方厘米)
- (1) $6 \times 6 = 36$ (平方米)
(2) $40 \times 20 - 36 = 764$ (平方米)
- $12 \times (4 + 2) - 2 \times (12 - 10) = 68$ (cm²)
- $10 \times 1 = 10$ (cm²)

第五课时

- 74m 300m² 53dm 1431dm² 63cm 140cm
60cm 225cm² 9dm 81dm²
- (1) $(25 + 16) \times 2 = 82$ (米)
(2) $25 \times 16 \times 4 = 1600$ (千克)
- $16 \times 4 \times 2 = 128$ (厘米)
- (1) $30 \times 50 = 1500$ (平方厘米)
1500 平方厘米 = 15 平方分米
(2) $(30 + 50) \times 2 = 160$ (厘米)
- $120 \div 4 = 30$ (厘米)
 $30 \times 30 = 900$ (平方厘米)
900 平方厘米 = 9 平方分米
- 不相等
- $48 \div 6 = 8$ (厘米)
周长: $8 \times 4 = 32$ (厘米)
面积: $8 \times 8 = 64$ (平方厘米)

第六课时

- (1) 平方厘米 (2) 平方分米
(3) 平方米 (4) 平方分米

- 8cm² 8cm² 9cm² 9cm²
- 剩余周长: (1) $(30 + 25) \times 2 = 110$ (cm)
(2) $(30 + 25) \times 2 + 6 \times 2 = 122$ (cm)
(3) $(30 + 25) \times 2 = 110$ (cm)
剩余面积: (1) $30 \times 25 - 5 \times 5 = 725$ (cm²)
(2) $30 \times 25 - 6 \times 6 = 714$ (cm²)
(3) $30 \times 25 - 7 \times 7 = 701$ (cm²)

- $36 \div 4 = 9$ (厘米)
 $9 \times 9 = 81$ (平方厘米)

- $252 \div 2 - 80 = 46$ (厘米)
- 5400cm² 800dm² 1976cm²
- 画图略 宽: $500 \div 10 = 50$ (米)
 $(80 + 10) \times 50 = 4500$ (平方米)

第五单元检测

- (1) 1200 8 600 50
(2) ① 平方米 ② 厘米 平方厘米 ③ 平方分米
④ 平方厘米 毫米
(3) ③ ①
(4) 1000 平方米 130 米
(5) 22m 484m²
- (1) $\times$ (2) $\times$ (3) $\times$ (4) $\times$ (5) $\checkmark$
- (1) ① (2) ③ (3) ② (4) ② (5) ②
- 面积: $9 \times 9 = 81$ (平方分米)
周长: $9 \times 4 = 36$ (分米)
面积: $14 \times 6 = 84$ (平方厘米)
周长: $(14 + 6) \times 2 = 40$ (厘米)
面积: $8 \times (6 - 3) + 3 \times 3 = 33$ (平方厘米)
周长: $(6 + 8) \times 2 = 28$ (厘米)
- $60 \times 60 = 3600$ (平方厘米)
- $25 \times 8 = 200$ (平方米)
- (1) $80 \times 55 = 4400$ (平方厘米)
(2) $(80 + 55) \times 2 = 270$ (厘米)
- $200 \div 4 = 50$ (分米)
 $50 \times 50 = 2500$ (平方分米)
2500 平方分米 = 25 平方米
- $210 \div 2 - 40 = 65$ (厘米)
- (1) $8 \times (2 + 5) = 56$ (平方米)
(2) $6 \times (12 - 2 - 5) = 30$ (平方米)
(3) $8 \times (12 - 2 - 5) \times 80 = 3200$ (元)
(4) 略

智慧广场

- $\times 2 - 8$
 $(35-8) \times 2 = 54$ (千克)
- $9+18-15=12$ (本)
- $40-8+12=44$ (本)
- $8 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 = 128$ (枚)
- $5 \times 2 + 2 = 12$ (米)
- $24 \div 3 = 8$ (只)
第一棵: $8+4=12$ (只)
第二棵: $8-4+5=9$ (只)
第三棵: $8-5=3$ (只)
- $(10+15) \times 2 = 50$ (页)
 $(50+10) \times 2 = 120$ (页)

六、走进天文馆——年、月、日

第一课时

- (1)24 2 (2)24时 (3)3:40
14:00 20:20
- 略
- (1)上午8时30分开始开放
下午6时停止开放
(2)从上午9时30分到晚上8时30分禁止自行车通行。
- 略
- 9:20 早上7:35 20:00
晚上12:00 中午12:00
- 不能看见月亮,因为再过36小时是中午12时。

第二课时

- 7 7 7 7
- 1 17:00 14:40
- (1)13:00 14:00 15:00
(2)11:30
- 下 2 30 下 4 30 2
- 1时30分=13时30分
13时30分-10时30分=3小时
 $65 \times 3 = 195$ (千米)
- (1)5 20 17 15
(2)16 45

第三课时

- (1)12 1月、3月、5月、7月、8月、10月、12月
31 4月、6月、9月、11月 30 (2)28

- 29 (3)365 366 (4)4 400 (5)24 1
(6)7 8
- 8 1;1 1;3 5;3 12
- 略
- $\times \times \checkmark \times$

- 因为老爷爷是闰年2月29日出生的,所以他4年才过一个生日。

第四课时

- (1)36 96 4 360
(2)4 3 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
12
- 47 周岁
- 2015年: $31+28+31=90$ (天)
2016年: $31+29+31=91$ (天)
- (1)30天 (2)1月、3月、5月、7月、8月、10月或12月 (3)28天
- (1)能准时到达。
(2)17:10出发才不会迟到。
- 8日4时45分

第六单元检测

- (1)7 4 (2)28 365 30 12 29
(3)24:00 21:00 12:00
(4)上午11:10 下午2:15 晚上11:23
(5)19 40 (6)18:50
(7)60 240 48 2
- (1) $\checkmark$ (2) $\times$ (3) $\times$ (4) $\times$
- (1)③ (2)② (3)③ (4)① (5)③ (6)③
- 略
- 图略 9:15 图略 20:25
- 2小时20分
- 13小时 11小时
- 8时30分+3小时=11时30分 合适。
- (1)2:30 4:30 (2)5小时
(3)答案不唯一,如:阅览室每天中午关门多长时间?
14时30分-12时=2时30分
- 六 制表略

七、家居中的学问——小数的初步认识

第一课时

- 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 $\frac{1}{2}$

- 零点六 三点零五 四点七 零点零九 五点四二 八点六 小数 小数点

- (1)2.28 1.8 (2)2.75 1.5
(3)8844.43 (4)13.7

- $\frac{5}{10}$ 0.5 $\frac{7}{10}$ 0.7 $\frac{8}{10}$ 0.8

- 6 8;8 7;6;9

- 80.08

第二课时

- (1) $\frac{7}{10}$ 0.7 3分米
(2) $\frac{8}{10}$ 0.8 (3)1.4
(4)3 7;6 2
- $\frac{4}{10}$ 0.4; $\frac{7}{10}$ 0.7; $\frac{9}{100}$ 0.09; $\frac{29}{100}$ 0.29
- 略
- 0.4 0.6 0.07 0.08
4.8 0.2 0.05 0.02
- 略
- 9 9 9 9 元 9角 9分

第三课时

- 0.2 0.4 0.6 0.8
 $< > < <$
- 涂色略 (1) $<$ (2) $>$
- $< > > >$
- 客轮
- (1)梨最轻,苹果最重。
(2)答案不唯一,如:哪箱水果最贵? 哪箱水果最便宜?
- (1)许丹 (2)第1名:王芳
第2名:张静 第3名:李晴
- (1)0.138 0.183 0.318
0.381 0.813 0.831
(2)8.013 8.031 8.310 8.301 8.103 8.130

第四课时

- (1) $1.2+0.7=1.9$ (米) ①12 7 12 7 19
19 1.9 ②1.9 (2) $1.6-0.7=0.9$ (米) ①16

7 16 7 9 9 0.9 1.6 0.7 0.9

- 1.4 2.9 2.2 0.5 6.2 0.9

- 1.1 0.4 0.7 0.1

- (1) $3.6+9.8=13.4$ (元)
(2) $8.7-1.9=6.8$ (元)
(3)答案不唯一,如:买一个文具盒和一盒水彩笔。
(4)答案不唯一,如:买一个书包和一支钢笔一共花多少元?
 $12.4+3.6=16$ (元)

- 0.8

第五课时

- $> < < <$
- 略
- (1) $15.6-8.8=6.8$ (元)
(2)答案不唯一,如:买1千克大豆油和1千克玉米油一共要花多少元?
 $12.4+8.8=21.2$ (元)
- (1) $8.8-8.2=0.6$ (秒)
(2) $8.4-7.9=0.5$ (秒)
(3)答案不唯一,如:张明比吴龙慢多少秒?
 $8.2-7.9=0.3$ (秒)
- 至少要用2只船。
答案不唯一,如:哪些动物可以一起坐船?
 $1.5+0.1=1.6$ (吨) 1头猪和1头大象可以一起坐船。

- 略

$$\begin{array}{r} 6.\boxed{8} \\ + \boxed{7}.7 \\ \hline 14.5 \end{array} \quad \begin{array}{r} \boxed{8}9.\boxed{4} \\ - 6\boxed{7}.3 \\ \hline 22.1 \end{array}$$

第七单元检测

- (1)0.6 1.4 2.4 3.4
(2) $\frac{2}{10}$ 0.2 2.5 10 6
8 2
(3)6.7 0.5 30.8 零点九 十点一 三十七点二
(4) $0.6 < 1.2$
(5)①1.3 1.5 1.7

- ②7.8 7.3 6.8
(6) > > = < < >
2. (1) × (2) √ (3) × (4) × (5) √
3. (1) 11 5.6 3.3 3.3 7.2 1.8
(2) 8.1 1.9 3.6 9.2
4. × 14.3 × 35.3 × 5.7
5. 小兔 小熊 小老鼠
6. $2.8+6.9=9.7$ (千克)
10 千克 > 9.7 千克 能一起过河。
7. (1) $48.4+31.3=79.7$ (千克)
(2) 答案不唯一,如:向阳水果店今天卖出多少千克梨子?
 $18.7+20.5=39.2$ (千克)
8. 台灯: $62.8-50.5=12.3$ (元)
眼镜: $8.4-6.5=1.9$ (元)
9. (1) $1.5+12.6=14.1$ (元)
(2) $18.8-12.6=6.2$ (元)
(3) $12.6+2.6=15.2$ (元)

智慧广场

1. 六 三 7 17 17 2 3 3 六 六
2. $21 \div 7 = 3$ (周)
4 月 12 日是星期二。
3. $29 \div 7 = 4$ (周)……1(天)
国庆节是星期四。
4. $23 \div 9 = 2$ ……5
 $150 \div 9 = 16$ ……6
第 23 号是第 5 个人报的,第 150 号是第 6 个人报的。
5. $124 \div 3 = 41$ ……1
最后一只不是黄色,而是红色。
6. $135 \div 5 = 27$
第 135 个图形是 ☐。
7. $15 \times 4 + 1 = 61$ (棵)

八、谁长得快——数据的收集与整理(二)

第一课时

1. (1) 涂色略 (2) 7 5 7 4 9
(3) 答案不唯一,如:喜欢袋鼠跳的人数最多。

2.

个数(个)	70 个以下	70~85 个	86~95 个	96 个以上
人数(人)	6	8	12	9

3. 涂色略 10 15 30 35

第二课时

1. 18 12 10 5 9 涂色略
2. (1) $8+6+3+11+8=36$ (个)
(2) 元元的票数最多。谈想法、涂色略。
3. 略

第八单元检测

1. (1) 9 6 3 3 3
涂色略
(2) 最喜爱童话的人数最多,建议图书室多进一些童话书。(合理即可)
2. (1) 8 12 5 4 1
涂色略
(2) 略

点击双休日

1. 略
2. 略
3. (1) × (2) √ (3) √ (4) √

回顾整理——总复习

1. (1) 366 31 30 29
(2) 300 4
(3) 零点四五 127.05
(4) 11 3 (5) 轴对称
2. (1) $60 \times 25 = 1500$ (米)
(2) $585 \div 9 = 65$ (米)
3. (1) $492 \div 4 \times 30 = 3690$ (个)
(2) $48 \times 13 \div 8 = 78$ (个)
4. (1) 芒果 桃
(2) $4.7+3.8=8.5$ (元)
5. 3 11 10 9 5
6. $(36-3) \times (12 \div 3) = 132$ (元)

综合练习①

1. 70 31 52 340 20 2100 200 240 90 0
221 300

2. 1674 2800 49……3 67

3. 189 2784 47 462

4. (1) $39 \times 27 = 1053$

- (2) $174 \div 6 = 29$

5. 1288 86 1024

6. 下午 4 时 30 分 = 16 时 30 分
 16 时 30 分 - 10 时 30 分 = 6 小时

- $93 \times 6 = 558$ (千米)

7. $4 \times 7 \times 18 = 504$ (张)
或 $18 \times 7 \times 4 = 504$ (张)

8. (1) $960 \div 3 \div 4 = 80$ (元)
(2) $80 \times 12 + 960 = 1920$ (元)

9. 59 70 31 40

综合练习②

1. 1.6 4.3 1.5 2.3 2.7 6.1 7.3 1.4 8.7

2. $\frac{6}{10}$ 米 0.6 米 $\frac{8}{10}$ 米 0.8 米

3. $5.50 < 6.80 < 7.20$

- $7.2 - 5.5 = 1.7$ (元)

- ①号袜子最便宜,②号袜子最贵,它们之间相差 1.7 元。

4. (1) 苗苗早晨出生,乐乐晚上出生。
(2) 苗苗年龄最大,园园年龄最小。
苗苗 > 乐乐 > 园园
(3) 答案不唯一,如:园园出生时比苗苗轻多少千克?

- $3.7 - 3.5 = 0.2$ (kg)

5. $340 \div 5 \times 18 = 1224$ (米)

6. $12 \times 15 \div 9 = 20$ (盆)

7. $(300 - 188) \div 7 = 16$ (页)

8. 0.8

综合练习③

1. (1) 40000 9 18 1000 50
(2) 平方米 平方分米 平方厘米
2. (1) $(38+20) \times 2 = 116$ (米)
(2) $38 \times 20 = 760$ (平方米)
3. (1) $25 \times 4 \times 25 = 2500$ (平方米)
(2) $2500 \div 5 = 500$ (棵)

4. 第 1、3、6、8 的下面 ☐ 里画“√”。

5. 略

6. $30 \times 30 + 25 \times 20 - 6 \times 6 \times 2 = 1328$ (平方米)

综合练习④

1. (1) × (2) × (3) √ (4) ×
2. 王阿姨: 7 时 18 分 - 6 时 50 分 = 28 分
 $68 \times 28 = 1904$ (米)
李阿姨: 7 时 25 分 - 7 时 1 分 = 24 分
 $68 \times 24 = 1632$ (米)
刘阿姨: 7 时 29 分 - 7 时 15 分 = 14 分
 $68 \times 14 = 952$ (米)
3. (1) $31 - 6 + 1 = 26$ (天)
 $26 \div 7 = 3$ (个)……5(天)
(2) 20 时 - 18 时 20 分 = 1 时 40 分

4. (1) 6 17 9 13

- (2) 涂色略

- (3) 绿 红

5. 略

期末检测

1. (1) 两 四 (2) 711 (3) 2 29
(4) 晚上 8 3:30 (5) 25 平方分米
20 分米 (6) 2.7 0.9 0.02 0.1
(7) 12 60 50000 (8) 米 吨 千米 平方米
2. (1) × (2) × (3) × (4) √ (5) ×
3. (1) ③ (2) ② (3) ③ (4) ② (5) ①
4. (1) 1458 4108 61……1
94……2
(2) 11 713 639 82
5. (1) 涂色略
(2) 赛跑 跳高
6. $180 \times 3 \div 5 = 108$ (棵)
7. $52 \div (12 \div 6) = 26$ (辆)
8. $(32 - 14) \times 6 = 108$ (元)
9. $(892 - 645) \times 2 = 494$ (元)
10. (1) $8.5 + 7.5 = 16$ (千克)
(2) $9.6 - 8.4 = 1.2$ (元)
11. $(26 + 2 \times 2) \times (18 + 2 \times 2) = 660$ (平方米)