

同步作业类

四年级数学下 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

BS

三、小数乘法

第一课时 买文具

基础训练

1. 买2个练习本多少元?

2个0.4元相加是()元。

0.4元是4角, $2 \times 4 = ()$ (角) = $()$ (元), 也就是 $0.4 \times 2 = ()$ (元)。

0.4是4个(), 2个0.4是()个(), 是()。

0.4元/个

2. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

(1) 把 $0.3 + 0.3 + 0.3 + 0.3 + 0.3$ 改写成乘法算式是()。

A. $0.3 + 5$ B. 0.3×5 C. 3×5

(2) 与 0.2×5 结果相同的算式是()。

A. $0.2 + 5$ B. 2×5 C. $0.2 + 0.2 + 0.2 + 0.2 + 0.2$

(3) 每块橡皮 0.5 元, 买 6 块橡皮要()元。

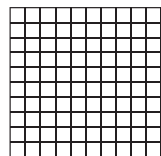
A. 3 B. 30 C. 0.3

3.

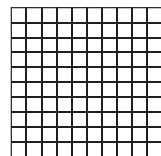
$0.2 \times 3 =$	$0.3 \times 6 =$	$0.1 \times 5 =$
$4 \times 0.5 =$	$0.6 \times 7 =$	$0.3 \times 7 =$
$0.8 \times 4 =$	$8 \times 0.9 =$	$0.7 \times 8 =$

4. 涂一涂, 填一填。

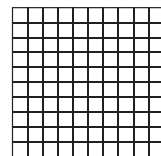
$0.02 \times 10 = \square$



$0.02 \times 30 = \square$



$0.02 \times 50 = \square$



$0.02 \times 100 = ()$ $0.02 \times 1000 = ()$

5.



0.8元/支



0.5元/块



0.9元/把



0.6元/个

(1)

我带5元, 买6支铅笔, 还剩多少元?

(2) 谁用的钱多? 多多少?



龙一鸣

我买了5支铅笔。



壮壮

我买了4把小刀。



拓展运用

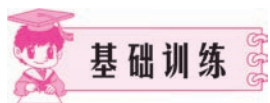
6. 一根绳子每次从中间处剪断后再放在一起继续剪, 剪了3次后每段长 0.6 米。这根绳子原来长()米。

剪3次共剪了()段。





第二课时 小数点搬家①



基础训练

1. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

(1)把 0.099 的小数点向右移动两位,得到的数是()。

A. 0.99 B. 9.9 C. 99

(2)如果把 36.36 的小数点去掉,得到的数是它的()。

A. 2 倍 B. $\frac{1}{100}$ C. 100 倍

(3)把 50.056 的小数点向_____移动_____位,得到的数是它的 100 倍。横线上应填()。

A. 左 两 B. 右 两 C. 右 一

(4)0.9 是()的 100 倍。

A. 0.009 B. 10000 C. 900

2. 填一填。

十位	个位	.	十分位	百分位	千分位
	0	.	3		
	0	.	0	3	
	0	.	0	0	3

(1)0.3 的小数点向左移动一位,就从 3 个()变成了 3 个(), ()是 0.3 的()。

(2)0.03 的小数点向右移动两位,就从 3 个()变成了 3 个(),()是 0.03 的()倍。

(3)0.003 的小数点向右移动三位,就从 3 个()变成了 3 个(),()是 0.003 的()倍。

(4)()的小数点向()移动()位,就从()个()变成了()个(),()是()的()。

3. 填一填。

0.365	3.65	36.5	365	3650
小数点向 右移动几位	()位	()位	()位	()位

875	87.5	8.75	0.875	0.0875
小数点向 左移动几位	()位	()位	()位	()位

4.



夜宿山寺

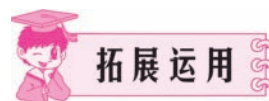
李白

危楼高百尺,
手可摘星辰。
不敢高声语,
恐惊天上人。

这首诗中,
楼的高度是
多少米?



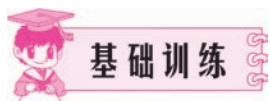
(注:一尺是0.307米)



拓展运用

5. 把一个数的小数点先向右移动一位,再向左移动两位,然后向右移动三位,得 35.8,这个数原来是多少?

第三课时 小数点搬家②



1. 填一填。

(1) 把 3.56 扩大到原来的 100 倍, 是把它的小数点向()移动()位, 是()。

(2) 把 4.2 缩小到原来的 $\frac{1}{10}$, 是把它的小数点向()移动()位, 是()。

(3) 把 6.32 的小数点去掉后, 这个数就扩大到原来的()倍, 得到的数是()。

(4) 人的食指的宽度约是 0.01 米。

① 方桌的宽度是它的 100 倍, 方桌宽约()。

② 一家超市做广告拉了一条横幅, 长度是食指宽的 1000 倍, 横幅长约()。

(5) 在()里填上合适的数。

$$\text{○} \times 0.3 = 3$$

$$\text{○} \times 100 = 50$$

$$0.38 \times \text{○} = 38$$

$$3.2 \div \text{○} = 0.32$$

$$486 \div \text{○} = 4.86$$

$$0.015 \times \text{○} = 1.5$$

2.

$$3.27 \times 10 =$$

$$42.9 \div 10 =$$

$$3.27 \times 100 =$$

$$42.9 \div 100 =$$

$$3.27 \times 1000 =$$

$$42.9 \div 1000 =$$

3. 连一连。

$$3.86 \times 10$$

$$38.6$$

$$0.0386 \times 100$$

$$360 \div 10$$

$$3.86$$

$$3.6 \times 10$$

$$0.36 \times 100$$

$$36$$

$$3600 \div 100$$

$$386 \div 10$$

$$0.036 \times 1000$$

$$3860 \div 100$$

$$0.386 \times 100$$

4. 森林医生。(将错误的改正过来)

$$42.6 \times 100 = 426$$

$$42.6 \div 100 = 4.26$$

$$21.3 \div 1000 = 0.213$$

改正: _____

改正: _____

改正: _____

5. 比一比, 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$3.24 \bigcirc 32.4 \div 10$$

$$0.31 \times 100 \bigcirc 31 \div 10$$

$$5.3 \times 10 \bigcirc 530 \div 100$$

$$23.8 \times 10 \bigcirc 32.8$$

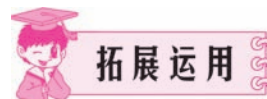
$$5.6 \div 10 \bigcirc 0.56 \times 10$$

$$3.24 \div 10 \bigcirc 324 \div 1000$$

$$0.13 \text{ 米} \bigcirc 13 \text{ 分米}$$

$$3.8 \times 10 \bigcirc 380 \div 10$$

$$4.3 \div 100 \bigcirc 0.043 \times 10$$

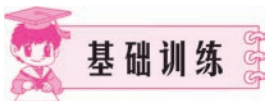


6. 巧填运算符号。

$$4.8 \bigcirc 10 \bigcirc 1000 \bigcirc 100 = 0.048$$



第四课时 街心广场



基础训练

1. 填一填。

(1) 15×7 的积是(),把 15 缩小到原来的 $\frac{1}{10}$,把 7 也缩小到原来的 $\frac{1}{10}$,它们的积就缩小到原来的(),是()。

(2) 0.36×4.8 的积是()位小数, 5.2×4.3 的积是()位小数。

(3) 在()里填上合适的数。

$$0.32 \times 16 = 1.6 \times () \quad () \times 2.6 = 4.8 \times 26$$

$$25 \times 0.24 = 24 \times () \quad 3.4 \times 120 = 0.12 \times ()$$

$$2.7 \times 3.5 = 27 \times () \quad 18 \times 0.28 = 1.8 \times ()$$

2. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

(1) 把最大的两位数缩小到原来的 $\frac{1}{1000}$ 是()。

A. 0.99 B. 0.099 C. 0.909 D. 0.009

(2) 两个乘数分别是 0.56 和 2,积是()。

A. 11.2 B. 1.12 C. 0.112

(3) 两个乘数分别是 1.44 和 2.8,不计算,你知道下面哪个数是它们的乘积吗?()

A. 4.032 B. 403.2 C. 40.32

3. 粗心的壮壮在做小数乘法计算时,忘记点小数点,你能帮他点上小数点吗?

$0.6 \times 0.8 = 48$	$2.36 \times 0.3 = 708$
$1.6 \times 0.9 = 144$	$4.8 \times 0.02 = 96$
$2.02 \times 1.8 = 3636$	$0.25 \times 0.4 = 100$
$30.6 \times 4 = 1224$	$4.32 \times 0.3 = 1296$

位数不足的
用0补足。

4. 根据 $24 \times 16 = 384$,在 里填上适当的数。

$$\square \times \square = 38.4$$

$$\square \times \square = 3.84$$

$$\square \times \square = 38.4$$

$$\square \times \square = 3.84$$

$$\square \times \square = 0.384$$

$$\square \times \square = 384$$

$$\square \times \square = 0.384$$

$$\square \times \square = 384$$

5. 壮壮一家要去 160 千米远的外婆家,汽车的油箱里有 25 升汽油,每升汽油可供汽车行驶 6.8 千米。中途需要加油吗?



拓展运用

6. 在一个乘法算式中,一个乘数扩大到原数的 1000 倍,另一个乘数缩小到原来的 $\frac{1}{10}$,得到的新的结果是 156.32,那么原来的结果是多少?

第五课时 包装



基础训练

1. 辨一辨。(对的画“√”,错的画“×”)

- (1) 3.2×0.6 的积是 19.2。 ()
- (2) 用竖式计算小数乘法时,积的小数点要与乘数的小数点对齐。 ()
- (3) 3.28×0.5 的积末尾的 0 可以省略。 ()
- (4) 因为 $2 \times 6 = 12$, 所以 $0.2 \times 0.6 = 1.2$ 。 ()

2. 森林医生。(把不对的改正过来)

$$\begin{array}{r} 0.35 \\ \times 0.24 \\ \hline 140 \\ 70 \\ \hline 8.40 \end{array}$$

改正:

$$\begin{array}{r} 1.36 \\ \times 0.8 \\ \hline 10.88 \end{array}$$

改正:

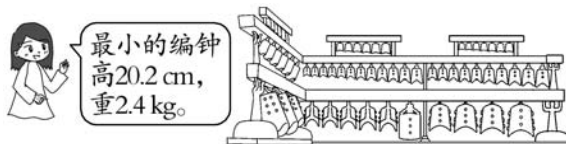
3. 比较大小。(填“>”“<”或“=”)

$$\begin{array}{ll} 7.3 \times 0.8 \bigcirc 7.3 & 2 \bigcirc 2 \times 1.3 \\ 3.6 \times 1.2 \bigcirc 3.6 & 6.5 \times 0.9 \bigcirc 6.5 \\ 8 \times 0.85 \bigcirc 8 \times 8.5 & 6.9 \times 1.6 \bigcirc 6.9 \times 0.16 \end{array}$$

4. 用竖式计算。

$$\begin{array}{ll} 6.2 \times 0.15 = & 6.2 \times 1.6 = \\ 0.27 \times 0.9 = & 0.27 \times 1.8 = \end{array}$$

5. 曾侯乙编钟是战国早期文物,是我国现存最大、保存最完整的一套大型编钟。这套编钟一共 65 件,最大一件的高度约是最小的 7.55 倍,质量约是最小的 84.83 倍。最大的这件编钟高约多少厘米? 重约多少千克?



6.



7.6元/千克 8.8元/千克 6.9元/千克 9.5元/千克

- (1) 我要买2.6千克桃, 25元够吗?



- (2) 1 千克火龙果的价格是 1 千克西瓜的 1.5 倍, 1 千克猕猴桃的价格是 1 千克桃的 2.2 倍, 每千克火龙果和猕猴桃的价格各是多少?



拓展运用

7. 在方框里填上合适的数。

$$\begin{array}{r} 3.\square \\ \times \square.5 \\ \hline \square 9 0 \\ 3\square \\ \hline 5.\square\square \end{array}$$



第六课时 蚕丝



基础训练

1. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$4.5 \times 1.5 \bigcirc 4.5 \quad 4.5 \times 0.9 \bigcirc 4.5$$

$$4.5 \times 3.2 \bigcirc 4.5 \quad 4.5 \times 0.99 \bigcirc 4.5$$

$$4.5 \times 1 \bigcirc 4.5$$

2. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

(1) 下面算式中,积是两位小数的是()。

A. 3.6×2.48 B. 2.32×0.15

C. 1.2×0.7

(2) 下面各算式中积的小数点位置正确的是()。

A. $4.5 \times 1.9 = 85.5$ B. $6.35 \times 1.3 = 8.255$

C. $0.24 \times 0.71 = 1.704$

(3) 不计算,下面算式结果大于 3.89 的是()。

A. 3.89×1.7 B. 3.89×0.96

C. 3.89×0.08

3. 用竖式计算。

$$0.27 \times 30 =$$

$$5.4 \times 0.6 =$$

$$7.3 \times 3.6 =$$

$$8.7 \times 0.9 =$$

4. 森林医生。(把不对的改正过来)

$$\begin{array}{r} 3.6 \\ \times 0.25 \\ \hline 180 \\ 72 \\ \hline 0.250 \end{array}$$

改正:

$$\begin{array}{r} 1.7 \\ \times 0.36 \\ \hline 1.02 \\ 51 \\ \hline 6.12 \end{array}$$

改正:

5.

我的直径约是 1.28 万千米。



地球

从我到地球的平均距离约是地球直径的 30 倍。



月球

(1) 月球到地球的平均距离是多少万千米?

(2) 某星球到地球的距离比月球到地球的平均距离少 3.4 万千米,这个星球距地球多少万千米?

6. 一块长方形纸板长 0.85 米,宽 0.64 米,另有一块正方形纸板,边长是长方形纸板宽的 1.5 倍,正方形纸板的面积有多大?



拓展运用

7. 填一填。

$$\begin{array}{r} 3. \square 7 \\ \times \quad 2. \square \\ \hline 1 \square \square 8 \\ \square 9 \square \\ \hline \square. \square \square 8 \end{array}$$



第七课时 手拉手



基础训练

1. 填一填。

- (1) 整数的运算顺序和运算定律在小数中 ()。
- (2) $3.06 + 1.15 + 0.85 = 3.06 + (1.15 + 0.85)$ 运用了 () 律。
- (3) $4.3 \times 7 + 4.3 \times 3 = 4.3 \times (7 + 3)$ 运用了 () 律。
- (4) $0.25 \times 2.1 \times 4 = 0.25 \times 4 \times 2.1$ 运用了 () 律。

2. 计算下列各题,能简算的要简算。

$7.08 + 6.3 + 0.92$ $9 - 0.37 - 6.63$

$0.125 \times 5.6 \times 0.8$ $0.65 \times 7.2 + 0.35 \times 7.2$

$3.5 \times 0.7 - 1.2 \times 0.5$ $(4 + 0.4) \times 0.25$

6.08×101 3.6×9.9

3. 一个普通番茄约重 0.36 千克,“太空种子”结出的番茄的质量约是普通番茄的 2.8 倍。“太空种子”结出的番茄比普通番茄约重多少千克?

“太空种子”是精选的作物种子通过航天飞行器搭载到太空,在空间特殊环境下使种子发生变化,再到地面优选出来的种子。



4. 一公顷森林一天大约释放 0.35 吨氧气,4.8 公顷森林一个月(按 30 天计算)能释放出多少吨氧气?

5. 张大伯家有一块长 25 米、宽 8 米的菜地。今年张大伯将菜地的长增加了 1.5 米。

25米



8米

(1) 这块菜地现在的面积是多少平方米?

(2) 这块菜地现在的面积比原来增加了多少平方米?

(3) 如果每平方米可收白菜 0.02 吨,今年这块菜地可收白菜多少吨?



拓展运用

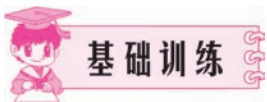
6. 用简便方法计算。

$5.6 \times 0.38 + 0.56 \times 4.7 + 0.056 \times 15$





第八课时 练习三①



基础训练

1. 填一填。

- (1) 小数点向右移动一位,得到的数是原数的()。
- (2) 小数点向左移动()位,得到的数是原数的 $\frac{1}{1000}$ 。
- (3) 0.85 的小数点向右移动两位后是(),再向左移动三位后是()。
- (4) 0.7×0.8 的积是()位小数。

2. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

- (1) 积是三位小数的算式是()。
- A. 2.18×0.04 B. 36×0.002 C. 3.6×9.8
- (2) 下面()算式的结果与 0.64×3.2 的计算结果相等。
- A. 6.4×320 B. 64×0.32 C. 0.32×6.4
- (3) $101 \times 0.26 = 100 \times 0.26 + 1 \times 0.26 = 26 + 0.26 = 26.26$ 运用了()。
- A. 乘法分配律 B. 加法结合律 C. 乘法结合律

3. 根据运算定律填上合适的数和运算符号。

- $3.6 \times 4 \times 2.5 = 3.6 \times (\square \bigcirc \square)$
- $7.84 \times 1.25 \times 0.8 = 7.84 \times (\square \bigcirc \square)$
- $6.725 \times 8.7 + 3.275 \times 8.7 = (\square \bigcirc \square) \times \square$
- $3.5 + 6.7 + 3.3 = 3.5 \bigcirc (\square \bigcirc \square)$

4. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$\begin{array}{ll} 2.36 \times 0.99 \bigcirc 2.36 & 7.5 \times 1.01 \bigcirc 7.5 \times 1 + 7.5 \times 0.01 \\ 4.72 \times 0.8 \bigcirc 5 & 2.5 \times 1.6 \bigcirc 1.25 \times 3.2 \\ 3.04 \times 1.8 \bigcirc 3.4 & 4.8 \times 9.9 \bigcirc 4.7 \times 10 \end{array}$$



5. 用竖式计算。



$$5.02 \times 38 =$$

$$4.15 \times 0.26 =$$

$$0.83 \times 3.4 =$$

6. 下面是某日某市汽油的零售价格表。

标号	90 号	93 号	97 号
油价	6.96 元/升	7.45 元/升	7.94 元/升

这一日买 30 升 93 号汽油比买同样多的 97 号汽油少花多少元?



拓展运用

7. 我们把 0.0000000025 简单记作 $0.\underbrace{00\cdots0}_{9\text{个}0}25$ 。

$$\text{计算: } 0.\underbrace{00\cdots03}_{100\text{个}0} \times 0.\underbrace{00\cdots08}_{125\text{个}0} =$$



第九课时 练习三②



基础训练

1. 计算下列各题,能简算的要简算。

$$(6.5 + 2.7) \times 1.3 \quad 6.02 + 1.9 + 3.98$$

$$6.7 \times 9 + 6.7 \quad 6.82 \times 8 \times 1.25$$

2.

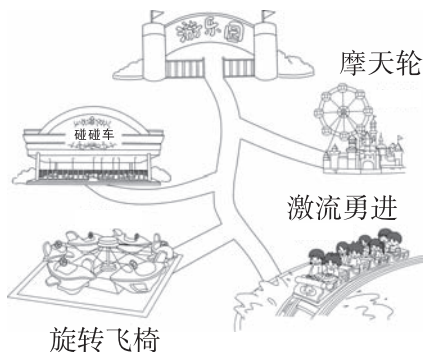


世界卫生组织建议每个成年人每天摄取的食盐最多为5克。

(1) 100 个成年人 1 天最多摄取食盐多少千克?

(2) 15 个成年人一个月(30 天)最多摄取食盐多少千克?

3. 四(2)班 25 名同学去游乐园。



会员票价
旋转飞椅:
19.8元/人
碰碰车:
28.5元/人

(1) 如果这些同学每人坐一次旋转飞椅,按会员价购票,一共要花多少元?

(2)



一张碰碰车门票原价是35元。

以会员价购买25张碰碰车门票,一共可节省多少元?



4. 淘淘要搬新家了,他的房间长 4.6m,宽 3.2m。

(1) 如果在房间地面的三面贴一条装饰带,最少需要多长的彩带?

(2) 现在要在他的房间铺上边长为 0.4m 的正方形地砖,90 块够吗?(不考虑损耗)



拓展运用

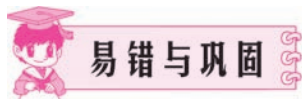
5. 四(1)班 42 名师生照了一张合影,一人一张照片,一共要付多少元?



合影价格表
定价: 15 元
(含 3 张)
加印 1 张 2.5 元



第三单元强化突破



易错与巩固

1. 填一填。

- (1) 6.8 的小数点向右移动两位后是()。
- (2) 3.6 的小数点向()移动()位后是 0.036。
- (3) 7.2×0.8 的积比 7.2()。
- (4) 6.8×1.07 的积是()位小数。
- (5) $9.2 \times 8 \times 1.25 = 9.2 \times (8 \times 1.25)$ 运用了()律。
- (6) $4.6 \times 8 = 46 \times () = () \times 80$

2. 辨一辨。(对的画“√”,错的画“×”)

- (1) $4.2 \times 3 = 4.2 + 4.2 + 4.2$ ()
- (2) 4.6×0.5 就是求 4.6 的一半是多少。()
- (3) 4.58 去掉小数点后,所得的数是原数的 1000 倍。()
- (4) 两个数相乘,积一定大于这两个数。()
- (5) 0.04 的小数点先向右移动三位,再向左移动两位后是 0.4。()

3. 口算。

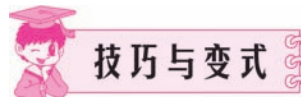
$$\begin{array}{ll} 3.5 \times 0.8 = & 6.3 \times 100 = \\ 7.5 \div 10 = & 4.3 \times 0.2 = \\ 1.25 \times 1000 = & 0.8 \div 100 = \\ 0 \times 0.35 = & 0.6 \times 25 = \end{array}$$

4. 给下面各题的得数点上小数点,使计算正确。

$$\begin{array}{ll} 6.5 \times 1.2 = 780 & 8.43 \times 1.2 = 10116 \\ 6.5 \times 0.8 = 520 & 0.9 \times 8.43 = 7587 \\ 0.14 \times 0.21 = 294 & 1.46 \times 2.7 = 3942 \end{array}$$

5. 用竖式计算。

$0.21 \times 3.8 =$	$5.8 \times 2.5 =$
$6.37 \times 0.5 =$	$0.45 \times 0.86 =$



技巧与变式

6. 计算下面各题,能简算的要简算。

$$0.24 + 3.6 \times 5 \qquad 1.82 + 3.89 + 0.18$$

$$20 - 1.32 - 6.68 \qquad (8 + 0.8) \times 0.125$$

$$0.48 \times 0.7 + 0.52 \times 0.7 \qquad 28.6 \times 101 - 28.6$$

7. 根据第一个算式,在□里填上合适的数。

$3.6 \times 2.7 = 9.72$	$0.54 \times 2.8 = 1.512$
$\square \times \square = 9.72$	$\square \times \square = 1.512$
$\square \times \square = 9.72$	$\square \times \square = 1.512$
$\square \times \square = 9.72$	$\square \times \square = 1.512$



8. 比较大小。(填“>”“<”或“=”)

7.9×0.9 7.9×1.1

6.3×1.2 0.63×12

4.3×0.3 43×0.03

7.2×0.9 0.72×10

1.2×1.4 0.6×2.9

3.5×1.2 35×0.012



生活与运用

9.



(1)



一张滑草项目票
价是25元,会员
价是21.5元。

买12张滑草项
目会员票一共
要多少元?



10. 面包 夹心蛋糕 牛角面包 巧克力蛋糕



5.80元

6.20元

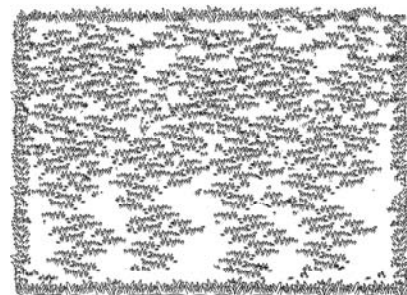
7.60元

8.90元

(1) 万老师买了10个牛角面包和10个巧克力蛋糕,一共用了多少元?

(2) 依依买了6个面包,苹苹买了5个夹心蛋糕。谁用的钱多?多多少元?

11. 公园计划修建一个长20米、宽15米的草坪。实际修建的草坪的长比计划减少了1.8米。



(1) 草坪的实际面积是多少平方米?

(2) 草坪的实际面积比计划减少了多少平方米?

(3) 这种草坪每平方米每月大约可吸收1.2千克二氧化碳。这块草坪修好后每年可吸收多少千克二氧化碳?



参考答案

一、小数的意义和加减法

第一课时

1. (1) $\frac{8}{100}$ 0.08 $\frac{58}{100}$ 0.58 (2) $\frac{98}{1000}$ 0.098
 2. (1)C (2)B (3)B 3. 略 4. 略
 5. 0.3 0.9 1.7 2.4 3.1 3.9
 6. 12个,分别是2.35 2.53 3.25 3.52 5.23 5.32 23.5 25.3 32.5 35.2 52.3 53.2

第二课时

1. 1.54 2.05 5.2 1.5
 2. 略
 3. (1)25.4 1.42 (2)36.06 (3)8.75 0.95
 4. 0.34 20.4 5. (1)B (2)C (3)B
 6. 3.8 0.4 0.25 3.210 7. 60 10 0.1

第三课时

1. (1)画珠子略 ①2 503 ②2 1 2 0.01
 (2)50.05 (3)30.408
 2. $\frac{2}{10}$ 0.9 0.01 $\frac{5}{100}$ 0.09 0.1 0.6 1.2
 1.8 2.6 0.6 0.9
 3. (1)38.85元
 (2)由3个十、8个一、8个 $\frac{1}{10}$ 和5个 $\frac{1}{100}$ 组成。
 (3)不同,左边的“8”表示8个一,右边的“8”表示8个 $\frac{1}{10}$ 。
 4. 10.636
 5. 2 20 200; 0.2 2 20; 0.02 0.2 2
 不变 也乘10,100或1000

第四课时

1. (1)略 (2)= 末尾 不变 2. 略
 3. (1)4.70,3.300,5.20,6.300,9.40,86.100, 3.800,4.500,3.80 (2)3.800,3.80 (3)3.08,203,430,304,3300
 4. 8.0 8.00 8.000; 20.0 20.00 20.000; 2.8 2.80 2.800
 5. (1)25.00 52.00 2.500 5.200 (2)2.005 5.002 20.05 50.02 200.5 500.2 0.052 0.502 0.025 0.205 (3)205.0 502.0 20.50 50.20 2.050 5.020 250.0 520.0 25.00 52.00 2.500 5.200 0.250 0.520

第五课时

1. 3.41 4.13 4.31 整数 小数 十分 百分
 2. (1) $< < < > < <$
 (2)37.1 3.71 0.371 0.0371 0.03 (3)9 3 9
 3. 略 4. (1)10.09 (2)80.99
 5. 49.6 138.8 15.9 79.5
 6. 有4个,分别是:10.23,10.32,20.13,20.31。

第六课时

1. 5.9 4.5 竖式略 小数点 相同
 2. 3.7 24.77 2 53.1 3. 略
 4. (1)15.5 $<$ 16 13.4 $<$ 14
 16+14=30 15.5+13.4 $<$ 30
 带30元够。
 (2)15.5-13.4=2.1(元)
 A套餐贵,贵2.1元。
 5. 39.8-2.1-12.5=25.2(元)
 6. 1.35+0.14=1.49(米)
 1.49-0.12=1.37(米)
 7. 29.65-3.65=26(元)
 《三字经》:26 $\div$ 2=13(元)
 《弟子规》:13+3.65=16.65(元)

第七课时

1. (1)6.1 3.3 竖式略 进1 1 十
 (2)8.01 5.5 竖式略 小数点 8.0
 2. 8.1 6.4 13.2 33.5 6.5 12.7
 3. (1)38.5+4.5=43(元)
 (2)43-7.8=35.2(元)
 4. (1)76.65-47.73=28.92(元)
 (2)45.06-15.97=29.09(元)

第八课时

1. 18.35 78.47 6.95 11.74 2. 略
 3. (1)31.5-8.6=22.9(米)
 (2)8.6-1.85=6.75(米)
 (3)蓝鲸体长约比海豹长多少米?
 31.5-1.85=29.65(米)(答案不唯一)
 4. (1)5.05+14.60=19.65(元) 能买笔记本和彩笔。20-19.65=0.35(元) 还剩0.35元。
 (2)45-15.18=29.82(元)
 5. 98+7.36-5.5=99.86

第九课时

1. (1) $\times$ (2) $\times$ (3) $\sqrt{}$
 2. 41.34 1.4 13.41 16.25 3.29 22.94
 3. (1)4.2+3.85+3.68=11.73(吨)
 11.73吨 $<$ 12吨 能同时上桥。

(2)重4.2吨和3.85吨的两辆车一起过桥,重3.68吨和8.27吨的两辆车一起过桥。

4. 提示:(1)0.21+1.09+0.7=2
 (2)0.21+9.1+0.8=10.11 最接近10。
 (3)最小:0.01+0.8+0.7=1.51
 5. (1)1.2-(0.4+0.61)=0.19(千米)
 (2)从鲨鱼馆经过中华鲟馆去珊瑚馆,一共要走多少千米? 0.35+0.29=0.64(千米)(答案不唯一)
 6. 5-3=2 0.7-0.1=0.6
 12.06+2-0.6=13.46

第十课时

1. $\frac{3}{10}$ 0.3; $\frac{22}{100}$ 0.22; $\frac{23}{100}$ 0.23
 2. (1)32 45 (2)50.03 34.73
 (3)6 $\sim$ 9 3 $\sim$ 9 0 $\sim$ 3 0 $\sim$ 9
 (4)①8 8.9 9.5 ②6.8 6 5.2
 ③14.3 23.1
 3. (1)0.305 3.05 3.5 30.5 305
 (2)1.9+5.9 10-3.1 13.5-6.8
 2.7+3.9 9.2-3.1
 4. 0.88 1.61 4.58 2.95 5. $\boxed{\text{加}0.3}$ ($\sqrt{}$)
 6. 3 0.1 原式=(199.9+0.1)+(19.9+0.1)+(9.9+0.1)=200+20+10=230

第十一课时

1. 略
 2. (1)① 提示:0.77+0.34+0.54=1.65(米)
 0.45+0.83=1.28(米) 1.65 $>$ 1.28
 (2)② 提示:0.56 $<$ 0.63 (3)略
 3. (1)3条 0.45+0.68+0.36=1.49(千米)
 0.52+0.77=1.29(千米)
 0.66+0.75+0.53=1.94(千米)
 (2)0.68+0.36=1.04(千米)
 0.53+0.75=1.28(千米)
 1.04 $<$ 1.28 妈妈走得更快一些。
 (3)从依依家到医院至少有多远?
 0.66+0.75=1.41(千米)(答案不唯一)
 4. (1)45.5-12.9=32.6(元)
 (2)12.9+11.8=24.7(元)
 50-24.7=25.3(元)
 找的钱不对,应该找25.3元。
 5. 65.9-38+3.8=31.7

第一单元强化突破

1. (1) $\frac{53}{1000}$ 0.053 (2) $\frac{5}{100}$ 0.05 $\frac{18}{1000}$ 0.018

(3)5.8 0.062 8 40 6.48 2 6 2
 (4) $< < < > > >$ (5)4 $\sim$ 9 6 $\sim$ 9

2. (1) $\times$ (2) $\times$ (3) $\sqrt{}$ (4) $\times$ (5) $\sqrt{}$
 3. (1)A (2)B (3)A (4)C (5)C (6)B
 4. 6.35 15.62 8.06 16.36
 5. (1)0.732 7.23 7.32 72.3 73.2
 (2)4.5+1.8 4.05+1.8 1.08+4.5
 4.5-1.08 4.5-1.8
 6. 略 7. 9.57 18.92 9.1
 8. 1.5+3.9=5.4(元) 1.9+2.4=4.3(元)
 5.4-4.3=1.1(元) 龙一鸣花的钱多,多1.1元。
 9. 100-(28.8+19.95+36.56+12.77)=1.92(元)
 10. (1)9.4-3.58+2.96=8.78(千克)
 (2)25.3-9.4-8.78=7.12(千克)
 11. (1)8.5+2.5=11(元)
 (2)35.8+8.5+2.5=46.8(元)
 她可以买1个书包、1支钢笔和1支中性笔。
 (3)一个书包比一支钢笔贵多少元?
 35.8-8.5=27.3(元)(答案不唯一)

二、认识三角形和四边形

第一课时

1. 立体 ①②⑨⑩ ③④⑤⑥⑦⑧⑪⑫
 ③④⑥⑦⑧⑪ ⑤⑫
 2. (1) $\times$ (2) $\sqrt{}$ (3) $\times$
 3. (1)C (2)A 4. 略 5. Ⓔ

第二课时

1. 直角三角形:③⑧ 锐角三角形:①⑤⑦
 钝角三角形:②④⑥ 等腰三角形:①③⑦
 等边三角形:⑦
 2. (1) $\times$ (2) $\sqrt{}$ (3) $\sqrt{}$ (4) $\times$ (5) $\times$ 3. 略
 4. (1)96 $\div$ 3=32(厘米)
 (2)96-28 $\times$ 2=40(厘米)
 5. 略
 6. 13 12 提示:9+3+1=13(个)
 (3+2+1) $\times$ 2=12(个)

第三课时

1. (1)90 30 60 180 (2)平 180
 (3)平 180 180
 2. (1)C (2)B (3)A (4)A (5)B (6)C
 3. 180 $^{\circ}$ 360 $^{\circ}$ 5 180 $^{\circ}$ $\times$ 3=540 $^{\circ}$
 6 180 $^{\circ}$ $\times$ 4=720 $^{\circ}$ 7 180 $^{\circ}$ $\times$ 5=900 $^{\circ}$

第四课时

1. (3) $\sqrt{}$

2. (1)30° 锐角 (2)相等 60
(3)40° 40° (4)直角
3. (1)直角 锐角 钝角 (2)等腰直角 等边
4. $\angle B=150^\circ$ $\angle A=40^\circ$ $\angle C=70^\circ$ $\angle C=40^\circ$
5. $180^\circ-30^\circ-30^\circ=120^\circ$
6. $180^\circ-50^\circ-50^\circ=80^\circ$ 或 $(180^\circ-50^\circ)\div 2=65^\circ$
即另外两个内角是50°和80°或是65°和65°。

第五课时

1. (2)✓ 2. (1)C (2)B (3)A
3. 能 等腰三角形;能 等腰三角形;不能;
不能;不能;能 等腰三角形;能 直角三角形;
能 等边三角形
4. $1.26+1.26=2.52$ (米) $2.52<2.8$ 不能。
5. 最短:5厘米 最长:15厘米
6. (1) $12+12+7=31$ (厘米)或
 $12+7+7=26$ (厘米)
(2) $15+15+7=37$ (厘米)

第六课时

1. ①③④⑧ ②⑤⑥⑨ 2. (1)A (2)B
3. (1)× (2)× (3)× (4)✓
4. 略 5. 略 6. $96\div 2-29=19$ (米) 7. 略

第七课时

1. 连线略 ① ②
2. (1)B (2)C (3)C (4)A
3. 60° 120° 115° 60°
4. 略 5. (1)10 (2)3 (3)4 (4)3

第八课时

1. (1)× (2)× (3)× (4)✓
2. (1)锐角三角 (2)等腰梯 (3)正方 (4)B
3. (1)B (2)C (3)B
4. (1)4 7 13 (2)4 6 (3)22 (4)202
5. $25\times 2+28=78$ (cm)或 $28\times 2+25=81$ (cm)
6. 14厘米 8厘米

第二单元强化突破

1. (1)梯 平行四边形 (2)等腰 (3)2 1
(4)5 3 3 (5)钝角
2. (1)× (2)× (3)✓ (4)× (5)×
3. $\angle A=180^\circ-31^\circ-75^\circ=74^\circ$
 $\angle C=180^\circ-40^\circ-20^\circ=120^\circ$
 $\angle C=180^\circ-90^\circ-37^\circ=53^\circ$
 $\angle B=\angle C=(180^\circ-58^\circ)\div 2=61^\circ$
4. 略
5. 可以摆成5个不同的三角形,分别是:
①2cm,3cm,4cm ②2cm,4cm,4cm
③3cm,4cm,4cm ④3cm,4cm,6cm

⑤4cm,4cm,6cm

6. (1)① ④(或⑤ ⑥或⑦ ⑧) (2)⑦ ⑧
(3)⑤ ⑥(或⑦ ⑧) (4)⑦ ⑧
7. $24-7\times 2=10$ (厘米)
8. 最短: $8-6+1=3$ (分米)
最长: $8+6-1=13$ (分米)
9. $15\times 4\div 3=20$ (厘米)
10. $180^\circ\div 3=60^\circ$ $60^\circ\div 2=30^\circ$
 $\angle 5=180^\circ-30^\circ-30^\circ=120^\circ$

三、小数乘法

第一课时

1. 0.8 8 0.8 0.8 0.1 8 0.1 0.8
2. (1)B (2)C (3)A
3. 0.6 1.8 0.5 2 4.2 2.1 3.2 7.2 5.6
4. 涂色略 0.2 0.6 1 2 20
5. (1) $0.8\times 6=4.8$ (元) $5-4.8=0.2$ (元)
(2) $0.8\times 5=4$ (元) $0.9\times 4=3.6$ (元)
 $4-3.6=0.4$ (元)
龙一鸣用的钱多,多0.4元。

6. 8 4.8 提示: $0.6\times 8=4.8$ (米)

第二课时

1. (1)B (2)C (3)B (4)A
2. (1)0.1 0.01 0.03 $\frac{1}{10}$
(2)0.01 1 3 100
(3)0.001 1 3 1000 (4)略
3. 一 两 三 四 一 两 三 四
4. $0.307\times 100=30.7$ (米)
5. $35.8\div 1000\times 100\div 10=0.358$

第三课时

1. (1)右 两 356 (2)左 一 0.42
(3)100 632 (4)①1米 ②10米
(5)10 0.5 100 10 100 100
2. 32.7 327 3270; 4.29 0.429 0.0429
3. 略
4. $42.6\times 100=4260$ $42.6\div 100=0.426$
 $21.3\div 1000=0.0213$
5. $= > <$; $> < =$; $> = <$
6. $\div \div \times$

第四课时

1. (1)105 $\frac{1}{100}$ 1.05 (2)三 两
(3)3.2 48 0.25 3400 0.35 2.8
2. (1)B (2)B (3)A
3. 0.48 1.44 3.636 122.4; 0.708

0.096 0.100 1.296

4. 提示:答案不唯一,如:
 $2.4\times 16=38.4$ $2.4\times 1.6=3.84$
 $24\times 1.6=38.4$ $0.24\times 16=3.84$
 $0.24\times 1.6=0.384$ $2400\times 0.16=384$
 $2.4\times 0.16=0.384$ $2.4\times 160=384$

5. $6.8\times 25=170$ (千米)
 $170>160$ 中途不需要加油。

6. $156.32\times 10\div 1000=1.5632$

第五课时

1. (1)× (2)× (3)✓ (4)×
2. 略
3. $< < > < < >$
4. 0.93 9.92 0.243 0.486
5. 高: $20.2\times 7.55=152.51$ (cm)
重: $2.4\times 84.83=203.592$ (kg)
6. (1) $8.8\times 2.6=22.88$ (元) $22.88<25$ 够。
(2)火龙果: $7.6\times 1.5=11.4$ (元)
猕猴桃: $8.8\times 2.2=19.36$ (元)
7. 提示: $3.8\times 1.5=5.70$

第六课时

1. $> < > < =$
2. (1)C (2)B (3)A
3. 8.1 3.24 26.28 7.83 4. 略
5. (1) $1.28\times 30=38.4$ (万千米)
(2) $38.4-3.4=35$ (万千米)
6. $0.64\times 1.5=0.96$ (米)
 $0.96\times 0.96=0.9216$ (平方米)

7.

$$\begin{array}{r} 3. \boxed{4} 7 \\ \times \quad 2. \boxed{4} \\ \hline 1 \boxed{3} \boxed{8} 8 \end{array} \quad \text{或} \quad \begin{array}{r} 3. \boxed{9} 7 \\ \times \quad 2. \boxed{4} \\ \hline 1 \boxed{5} \boxed{8} 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{6} 9 \boxed{4} \\ \times \quad \boxed{7} 9 \boxed{4} \\ \hline \boxed{8} \boxed{3} \boxed{2} 8 \end{array} \quad \begin{array}{r} \boxed{7} 9 \boxed{4} \\ \times \quad \boxed{9} \boxed{5} \boxed{2} 8 \\ \hline \end{array}$$

第七课时

1. (1)仍然适用 (2)加法结合 (3)乘法分配
(4)乘法交换
2. 14.3 2 0.56 7.2 1.85 1.1 614.08
35.64
3. $0.36\times (2.8-1)=0.648$ (千克)

4. $0.35\times 4.8\times 30=50.4$ (吨)
5. (1) $(25+1.5)\times 8=212$ (平方米)
(2) $1.5\times 8=12$ (平方米)
(3) $212\times 0.02=4.24$ (吨)
6. 原式= $5.6\times 0.38+5.6\times 0.47+5.6\times 0.15$
= $5.6\times (0.38+0.47+0.15)$
= 5.6×1
= 5.6

第八课时

1. (1)10倍 (2)三 (3)85 0.085 (4)两
2. (1)B (2)C (3)A
3. 4×2.5 1.25×0.8
 $6.725+3.275$ $8.7+6.7+3.3$
4. $< = < = >$
5. 190.76 1.079 2.822
6. $(7.94-7.45)\times 30=14.7$ (元)
7. $0.\overline{0}024$
225个0

第九课时

1. 11.96 11.9 67 68.2
2. (1) $5\times 100=500$ (克) 500克=0.5千克
(2) $5\times 15\times 30=2250$ (克)
2250克=2.25千克
3. (1) $19.8\times 25=495$ (元)
(2) $(35-28.5)\times 25=162.5$ (元)
4. (1) $4.6+3.2+3.2=11$ (m)
(2) $0.4\times 0.4\times 90=14.4$ (m²)
 $4.6\times 3.2=14.72$ (m²)
 $14.72>14.4$ 不够。
5. $15+(42-3)\times 2.5=112.5$ (元)

第三单元强化突破

1. (1)680 (2)左 两 (3)小 (4)三
(5)乘法结合 (6)0.8 0.46
2. (1)✓ (2)✓ (3)× (4)× (5)✓
3. 2.8 630 0.75 0.86 1250 0.008 0 15
4. 7.80 10.116 5.20 7.587 0.0294 3.942
5. 0.798 14.5 3.185 0.387
6. 18.24 5.89 12 1.1 0.7 2860
7. 36 0.27 0.36 27 0.036 270; 5.4
0.28 54 0.028 0.054 28(答案不唯一)
8. $< = = < < >$
9. (1) $21.5\times 12=258$ (元)
(2) $96.5\times (4.5-0.9)=347.4$ (元)
(3) $100-19.8\times 4=20.8$ (元)
10. (1) $(7.6+8.9)\times 10=165$ (元)

$$7n+1=2017 \quad n=288$$

6. 解:设兔有 x 只,则鸡有 $(35-x)$ 只。
 $4x+(35-x) \times 2=94 \quad x=12$
 鸡: $35-12=23$ (只)

第五单元强化突破

- (1) $6a$ (2) $x-6$ (3) $2x-5$
 (4) $4a \quad a^2 \quad 2(a+b) \quad ab$
- (1) $\times$ (2) $\times$ (3) $\times$ (4) $\checkmark$
- $x=44.4 \quad x=29 \quad x=6 \quad x=162$
 $x=10 \quad x=13$
- 略 5. (1)A (2)B (3)C (4)C
- (1)8 5 (2)23 6 (3)32 8
- (1)100 元那一段 (2)全长
 $300+2a=300$
 $300+b=500$ (答案不唯一)
- (1)解:设山雀每天吃 x 条虫子。
 $6x+30=360 \quad x=55$
 (2)解:设 1 个羽毛球 x 元。
 $5x+55=70 \quad x=3$
 (3)①解:设长是 x 米。
 $(x+4) \times 2=20 \quad x=6$
 ②解:设正方形边长是 x 米。
 $4x=20 \quad x=5$
 (4)解:设一共运了 x 次。
 $8x-6x=10 \quad x=5$

数学好玩

第一课时

- () ($\checkmark$) ($\checkmark$) ($\checkmark$) () ($\checkmark$)
- $360^\circ \quad 360^\circ \quad 2 \quad 180^\circ \quad 2 \quad 180^\circ \quad 360^\circ$
 $720^\circ \quad 120^\circ \quad 3 \quad 360^\circ$
- 不能 360 360
- 正方 三角 长方 正方(后两空答案不唯一)
- 略

第二课时

- (1) $9.89-9.81=0.08$ (秒)
 $9.91-9.81=0.1$ (秒)
 $9.91-9.89=0.02$ (秒)
 (2) $9.81-9.63=0.18$ (秒) (3)A
- (1) $435.65+88.20-450.70=73.15$ (分)
 (2) $88.20+8.70=96.90$ (分)
- $9.5+9.7-2-10.3=6.9$ (环)
- ③ ① ② ④
- $(400-45-40) \div 35+1=10$ (个)

第三课时

- (1) ☐ ☒ (2)同时 2. 淘淘 2
- 淘米 2 分 $\rightarrow$ 煮饭(同时杀鱼、洗鱼、烧鱼)15 分
 $2+15=17$ (分)
- $5 \times 7=35$ (秒)
- 按依依 $\rightarrow$ 苹苹 $\rightarrow$ 淘淘的顺序改作业,才能使 3 人等候的总时间最少,最少时间是 $2 \times 3+4 \times 2+6=20$ (分)。
- $(17-5) \div (5-1)=3$ (次) $3 \times 2+1=7$ (次)

六、数据的表示和分析

第一课时

- 画统计图略 看电视 踢球 看书
 课外补习 (1)看电视 (2)38 (3)略
- (1)略 (2)6 10 12 7 (3)长颈鹿
 (4)长颈鹿,因为它得票最多。
- (1)略 (2) $4+5+3+6+2=20$ (个) $20 \times 5=100$ (平方米) (3)略
- 10 趟

第二课时

- 画统计图略 (1)2 (2)略
- (1)100 千克 (2)略 3. 略
- $10-2=8$ (米)
 $8 \div (2-1)=8$ (次)
 $8+1=9$ (次)

第三课时

- (1)顺次 (2)上升 (3)二 三 陡
- (1)2 (2)14 18
 (3)上午气温逐步升高,到下午 2 时气温升到最高,下午 2 时以后气温又逐步下降。 (4)略
- 关闭甲店,因为它的营业额呈下降趋势。
- 略

第四课时

- (1)B (2)B (3)B
- $7+8+14+11=40$ (元)
 $40 \div 4=10$ (元) $40 \div 5=8$ (元)
- (1)850 本(答案不唯一) (2)平均数变大了。
- (1)T 正 正 正 2 5 5 4
 (2)略 (3)小青 $2 \frac{1}{8}$ (4)140cm(答案不唯一)
- 丙: $24 \times 3-49=23$ 乙: $50-23=27$
 甲: $49-27=22$

第五课时

- 92 93 91 淘淘 壮壮 龙一鸣

- 87 下 ③ 3. 略

- (1) $(25+29+28+26) \div 4=27$ (千克)
 (2) $31 \times 4-(26+30+34)=34$ (千克)
 (3)桂圆应该多进一些。
- $26 \times 4+34 \times 3=206 \quad 206-30 \times 6=26$

第六课时

- 正 正正 正一 一 5 9 6 1
- (1)略
 (2)7 月销售的空调最多,12 月销售的空调最少。
 (3)5~6 月销售的空调增长最快。
- (1)3 2.5 (2)3 (3)5 千米
- $100-90=10$ (分)
 $10 \div (90-88)=5$ (次) $5+1=6$ (次)
 这是他第 6 次测验。

第六单元强化突破

- (1)条形 折线 (2)14 (3)条形 折线
 (4)11 6 (5)91 分 ②
- (1)20 (2)略 (3)略 3. 平均 12
- (1)350 410 390(最后一空答案不唯一)
 $(2) (350+400+410+390+400) \div 5=390$ (人)
 $(350+400+410+390+400+240+260) \div 7=350$ (人) 变少了。
- (1)星期六 (2)呈上升趋势。 (3)略
- (1)T 下 正 一 一 2 3 6 1
 (2)略 (3)鸡 6 $\frac{1}{2}$ 羊 1 $\frac{1}{12}$

总复习

第一课时

- 略
- (1)1 1000 (2)9 8 (3)36 8.08 150
 (4) $< < = <$ (5)乘法分配
- 18.73 18.833 3.78 2.73
- (1) $6.8 \times 5=34$ (元)
 (2) $29.9 \times 2=59.8$ (元)
 $100-34=66$ (元)
 $66 > 59.8$ 够。
- (1) $98 \times 0.45+45 \times 2.89=174.15$ (元)
 (2) $300-174.15=125.85$ (元)
 (3) $1.98 \times 52=102.96$ (元)
 $125.85 > 102.96$ 够。
- (1)原式 $=17.48 \times 37-17.48 \times 19+17.48 \times 82=1748$
 (2)原式 $=9.99 \times 7.78+9.99 \times 2.22=99.9$

第二课时

- (1) $1.5a+b$ (2) $2x-4.5=5.5$
 (3) $3a$ (4) $C=2(a+b)$ (5)9
- 7.28 100 350 1.24
- $x=4 \quad x=2.92 \quad x=15$
 $x=2 \quad y=6 \quad m=16$
- 解:设平均每天吃 x 千克。
 $4x+116=6 \times 50 \quad x=46$
- 解:设参加体育小组的有 x 人。
 $2x-4=42 \quad x=23$
- $ax-c^2=116 \quad 18x-8^2=116 \quad x=10$
- 解:设乙车每时行 x 千米。
 $4(80+x)+25=625 \quad x=70$

第三课时

- (1)180 (2)钝角 (3)平行四边形 正方(答案不唯一) (4)顶 底
- (1)A (2)B (3)B (4)B
- $60^\circ \quad 30^\circ \quad 106^\circ \quad 65^\circ$ 4. 略 5. ①
- $4+6-1=9$ (cm) $6-4+1=3$ (cm)
 长度应在 3~9cm。

第四课时

- 3 画统计图略
- (1)210 (2)42 (3)16.8 (4)略
- (1)略 (2) $(3+4+5+7+11) \div 5=6$ (万人)
- $138 \times 3-142-135=137$ (cm)
- $(94 \times 2+96 \times 2+98 \times 2) \div 2=288$ (分)
 依依: $288-94 \times 2=100$ (分)
 壮壮: $288-98 \times 2=92$ (分)
 淘淘: $288-96 \times 2=96$ (分)

期末易错题大闯关

- (1)6 8 (2)0.95 0.8 (3)68.608 六十八点六零八 (4)锐角 (5)35 (6) $m-8$
- (1) $\times$ (2) $\times$ (3) $\checkmark$ (4) $\times$ (5) $\times$
- (1)C (2)C (3)B (4)C
- 11.7 0.27 14.64 2.41; 1.2 2800
 1 100
- 3.86 4.982 112 7.43
- $x=2 \quad x=2$
- 81.79 0.46 3 45.4 4.8 8. 略
- (1)方法一: $16.8 \times 45+13.2 \times 45=1350$ (元)
 方法二: $(16.8+13.2) \times 45=1350$ (元)
 (2)解:设学校合唱队的男生有 x 人。
 $6x+3=75 \quad x=12$
 (3) $(160+160-8+160+5) \div 3=159$ (厘米)
 (4)略
 (5) $15 \times 4=60$ (厘米) $60-16 \times 2=28$ (厘米)