

三年级数学(上册)同步练习、课堂练习及单元素养综合练习

参考答案

《同步练习》参考答案

第一单元 混合运算

小熊购物

► 达标训练

- (1) $3 \times 8 = 16$ 24 40
(2) 乘 加 (3) $8 + 6 \times 7$
- (1) 先用乘法算出左边整齐排列的车辆数,再加上右边的一辆就可求出总辆数。
 $3 \times 5 + 1 = 15 + 1 = 16$ (辆)
(2) 先用乘法算出 4 个玩具熊的钱数,再加上一个计算器的价钱,就可算出一共的钱数。
 $25 + 4 \times 8 = 25 + 32 = 57$ (元)
- $4 \times 8 + 18 = 32 + 18 = 50$ (个)
答:他们一共有 50 个轮子。
- $12 + 3 \times 6 = 12 + 18 = 30$ (元)
答:买 1 个鸡肉卷和 1 对鸡翅要 30 元。

► 拓展训练

- 22 2. 7 9 1

小熊购物(试一试)

► 达标训练

- (1) $\times$ (2) $\checkmark$ (3) $\checkmark$
- (1) $50 - 3 \times 8 = 50 - 24 = 26$ (元)
答:应找回 26 元。
(2) $4 \times 7 - 20 = 28 - 20 = 8$ (元)
答:还差 8 元。
(3) $36 \div 3 \times 9$ 买一个玩具熊比买 4 幅拼图贵多少元?
 $36 \div 7 \times 4$ 买一个玩具熊和 3 个悠悠球一共要多少元?
- (1) $65 - 5 \times 7 = 65 - 35 = 30$ (株)
答:还缺 30 株。
(2) ③ $8 \times 9 - 43 = 72 - 43 = 29$ (株)
答:还要栽 29 株黄叶水仙。

► 拓展训练

13

买文具

► 达标训练

- (1) 除 加 10
(2) 8 14
- (1) $10 - 32 \div 4 = 10 - 8 = 2$ (元)
(2) $85 + 20 \div 4 = 85 + 5 = 90$ (元)
- ($\times$) $24 \div 6 + 2 = 4 + 2 = 6$
($\times$) $42 - 21 \div 7 = 42 - 3 = 39$
- (1) $12 + 5 \div 5 = 12 + 1 = 13$ (元)
答:一共要花 13 元。
(2) $10 - 40 \div 5 = 10 - 8 = 2$ (元)
答:每支钢笔现价比原价便宜 2 元。

► 拓展训练

- 12 8 20 4 1 64
- 9

买文具(试一试)

► 达标训练

- (1) B (2) C (3) B
- $36 \div 4 + 4 = 9 + 4 = 13$ (个)
答:一共要表演 13 个节目。
- (1) $22 - 24 \div 8 = 22 - 3 = 19$ (元)
答:一个文具盒比一支钢笔贵 19 元。
(2) ① 买 1 支钢笔和 1 个文具盒一共要多少元?
② 1 个修正带比 1 支钢笔贵多少元?
(3) 买 1 盒钢笔和 2 个修正带一共要多少元?
(灵活)
 $24 + 2 \times 5 = 24 + 10 = 34$ (元)
答:买 1 盒钢笔和 2 个修正带一共要 34 元。

► 拓展训练

- $6 + 2 \times 3 = 12$ $6 \div 3 + 2 = 4$
 $2 - 6 \div 3 = 0$ (或 $3 - 6 \div 2 = 0$) $3 \times 6 + 2 = 20$
- 6

过河

►达标训练

1. (1)乘 小括号 $7 \times (3+6)$

(2) $(48+6) \div 9$

2. $(43+5) \div 6 = 48 \div 6 = 8$

$63 \div (4+5) = 63 \div 9 = 7$

$(80-72) \times 2 = 8 \times 2 = 16$

3. $(35+28) \div 9 = 63 \div 9 = 7$ (个)

答:需要 7 个花瓶。

4. (1) $36 \div (4+2) = 36 \div 6 = 6$ (小时)

答:需要 6 小时。

(2) 示例:一个面包 4 元,一瓶牛奶比一个面包贵 2 元,请问 36 元能买几瓶牛奶?

►拓展训练

1. $(21-9) \div 3 = 4$ $8 \times (6+3) = 72$

$42 \div (3+4) = 6$

2. 5 25

过河(试一试)

►达标训练

1. (1)C (2)B

2. (1)第 1 筐有 24 个苹果,第 2 筐有 18 个苹果。

把这些苹果平均分给 6 个小朋友,每人分到几个?

(2)有 18 名女生和 24 名男生要坐船,每条船限乘 6 人,至少需要几条船?

3. (1) $(100-76) \div 8 = 24 \div 8 = 3$ (个)

答:剩下的钱可以买 3 个调味瓶。

(2) $9 \times (76-67) = 9 \times 9 = 81$ (元)

答:买 9 个碗一共需要 81 元。

4. $(70-43) \div 3 = 27 \div 3 = 9$ (元)

答:1 盒薯片 9 元。

►拓展训练

1. 4 2. 小熊 2

第一单元整理与复习

一、1. 除 加 18

2. $(88-32) \div 7$

3. 18 55 4. 3 5. 7

二、1. C 2. A 3. B

三、1. $=45 \div 9 = 5$ $=62-48 = 14$

$=27+4 = 31$ $=6 \times 6 = 36$

2. (1) $3 \times 9 + 52 = 27 + 52 = 79$ (元)

(2) $36 - 2 \times 8 = 36 - 16 = 20$ (元)

(3) $12 - 28 \div 4 = 12 - 7 = 5$ (个)

(4) $(54-26) \div 7 = 28 \div 7 = 4$ (页)

四、1. $9 - 42 \div 6 = 9 - 7 = 2$ (元)

答:超市盈利 2 元。

2. (1) $4 \times 8 + 24 = 32 + 24 = 56$ (元)

答:买 4 副手套和 1 双鞋要花 56 元。

(2) $(24+12) \div 6 = 36 \div 6 = 6$ (双)

答:能买 6 双。

(3) 答:玲玲有 50 元,买了 7 双袜子后应找回多少钱?

3. 方法①: $64 - 56 = 8$ (只) $64 \div 8 = 8$

方法②: $64 \div (64 - 56) = 64 \div 8 = 8$

答:鸡的只数是鸭的 8 倍。

4. 实际完成比计划少用 2 天 ☒

$48 \div (8-2) = 48 \div 6 = 8$ (张)

答:小旭实际平均每天制作了 8 张手工贺卡。

第二单元 测量(二)

铅笔有多长

►达标训练

1. (1)分米 毫米 (2)7 1 2 2

2. 粉笔的长(○) 身份证厚(△)

3. (1)1 3 (2)1 5 (3)3 3

4. $\frac{\quad}{\quad}$
4厘米5毫米

1 分米线略

►拓展训练

21

铅笔有多长(试一试)

►达标训练

1. (1)50 2 8 50

(2)40 60 9 5 20 7

2. 分米 厘米 毫米 厘米 厘米 毫米 米
分米

3. 分米 厘米 厘米

4. 答:毛面长度是3厘米2毫米,长于29毫米,毛面宽度是1厘米5毫米宽于11毫米,牙刷全长是20厘米超过180毫米,所以淘气购买的这支牙刷不符合国家标准。

►拓展训练

毫米 毫米 厘米 毫米 毫米 分米
米 厘米 厘米 厘米 分米 分米(灵活)

1千米有多长

►达标训练

- (1)米 千米 (2)100
- 千米 分米 米 厘米 厘米 千米
- 1000 6000 60 5 200 30 50 8 9
- 1千米(✓) 1000米(✓)

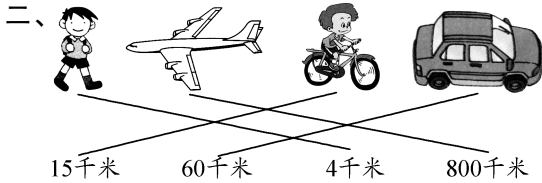
►拓展训练

8(或2)

1千米有多长(试一试)

►达标训练

一、2000 2 1000



三、1. 50 2. 10:00 3. 6:00

►拓展训练

6

旗杆有多高

►达标训练

- (1)C (2)B 2. (1)3 (2)2 3. 27
- 60厘米=6分米 12米6分米-6分米=12米
答:旗杆的高为12米。

►拓展训练

1. 9 2. 240

第二单元整理与复习

- (1)3 5 (2)31 (3)5 7 28 45
- 千米 3. 5
- 10 5 4000 2 30 6
400 8000 5

5. < = > < < <

6. 米 毫米 分米 千米

7. 米 米 毫米 厘米

二、1. C 2. B

三、1. (1)21 20 (2)1

2. (1)2 (2)2 8

(3) 2厘米8毫米

3. 1200米(✓) 200米(○)

4. (1)10 (2)9:00 (3)5:00

四、1. $800+900+1300=1700+1300=3000$ (米)
3000米=3千米
答:一共要走3千米。

2. $100+100+100=300$ (厘米)

300厘米=3米

答:大树高约3米。

综合实践 记录我们的校园

美丽的校园、校园里的八个方向

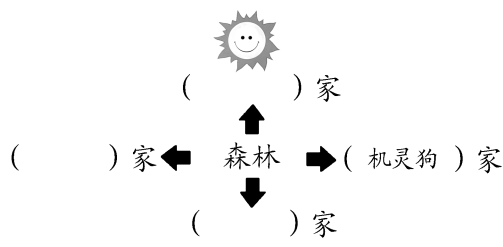
►达标训练

- (1)北 南 (2)医院 超市 (3)西
(4)公园 火车站
- (1)北 西北 (2)东 东北 东



(4)东南

►拓展训练



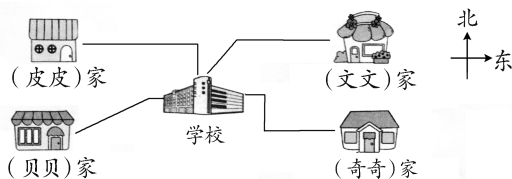
有趣的几点钟方向、介绍美丽的校园

▶ 达标训练

1. (1) 教学楼 阅览室 会议室 实验楼
(2) 9 (3) 12 9

2. (1) 科技馆 书店 (2) 东南 南

▶ 拓展训练



第三单元 大数加与减(二)

捐 书

▶ 达标训练

- 1.

2. 410 416

答:第二组会赢,因为统计表显示第二组背出的古诗更多,所以第二组赢。

3. (1) 王叔叔 ☒

$$(2) 138 + 248 + 485 = 386 + 485 = 871(\text{元})$$

$$285 + 169 + 485 = 454 + 485 = 939(\text{元})$$

答:李叔叔花了 871 元,王叔叔花了 939 元。

$$(3) 285 + 248 + 485 = 533 + 485 = 1018(\text{元})$$

$$1018 \text{ 元} > 1000 \text{ 元}$$

答:买一个足球、一个篮球和一辆自行车能获得一张跳舞毯。

▶ 拓展训练

$$\begin{array}{r} 6 \boxed{3} 3 \\ + \boxed{3} 8 \boxed{6} \\ \hline \boxed{1} 0 1 9 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 2 \boxed{3} \\ 1 \boxed{6} 5 \\ + \boxed{6} 4 1 8 \\ \hline 1 2 3 6 \end{array}$$

2. $\bigcirc = 2$ $\triangle = 5$ $\star = 9$

小小养殖场

▶ 达标训练

1. (1) $\times$ (2) $\times$

种类	铅笔	钢笔	圆珠笔	合计
进货支数	185	74	221	480
卖出支数	66	38	138	242
剩余支数	119	36	83	238

3. $683 - 236 - 107 = 447 - 107 = 340(\text{MB})$

答:安装包占用了 340 MB。

4. (1) 方法①: $900 - 162 - 268 = 738 - 268 = 470(\text{元})$

方法②: $900 - (162 + 268) = 900 - 430 = 470(\text{元})$

答:还剩 470 元。

- (2) 妈妈带 600 元买一个微波炉和一个热水壶,还剩多少元?

$$600 - 460 - 78 = 140 - 78 = 62(\text{元})$$

答:还剩 62 元。

▶ 拓展训练

352

节余多少钱

▶ 达标训练

1. (1) 淘气第一次踢毽子 82 个,第二次比第一次少踢毽子 13 个。

$$82 - 13 + 82 = 69 + 82 = 151(\text{个})$$

- (2) 海洋馆上午接待游客 358 名,下午接待游客比上午少 53 名。

$$358 - 53 + 358 = 305 + 358 = 663(\text{名})$$

2. $306 + 134 - 128 = 440 - 128 = 312(\text{元})$

答:妈妈现在的微信钱包里有 312 元。

3. $123 + (123 - 15) = 123 + 108 = 231(\text{元})$

答:玲玲和月月共节余 231 元。

4.

$$88 + 687 - 410 = 775 - 410 = 365(\text{天})$$

答:地球绕太阳转一圈约 365 天。

▶ 拓展训练

1. 86 93 2. 822

节余多少钱(试一试)

▶ 达标训练

1. (1) $500 + 300 = 800(\text{元})$ $800 - 620 = 180(\text{元})$

答:爷爷六月份节余 180 元。

(2)二 三 360 540

$$180+180=360(\text{元}) \quad 360+180=540(\text{元})$$

$$540 \text{ 元} > 498 \text{ 元}$$

答:三个月节余的钱才能买到这辆自行车。

2. $4599-3000=1599(\text{元})$

$$500+500+500+500=2000(\text{元})$$

$$2000 \text{ 元} > 1599 \text{ 元}$$

答:余下的四个月能全部付清。

3. $450+360=810(\text{台}) \quad 210+210=420(\text{台})$

$$420+210=630(\text{台}) \quad 630+210=840(\text{台})$$

$$840 \text{ 台} > 810 \text{ 台}$$

答:需要 4 辆这样的货车才能一次运完。

►拓展训练

3 60

身高的增长

►达标训练

1. (1)457

$$(2)77-20=57(\text{毫米}) \quad 125-77=48(\text{毫米})$$

$$201-125=76(\text{毫米}) \quad 428-201=227(\text{毫米})$$

$$477-428=49(\text{毫米})$$

答:这株番茄苗第 4 周生长得最快,生长了 227 毫米。

2. $893-245=648(\text{千瓦时})$

答:笑笑家上半年总的用电量是 648 千瓦时。

3. (1) $138+142+117+142+115$

$$=280+117+142+115=397+142+115$$

$$=539+115=654(\text{千米})$$

答:五天一共骑行了 654 千米。

$$(2)654+48=702(\text{千米})$$

答:此时里程表的读数是 702 千米。

►拓展训练

$$860-290+370=570+370=940(\text{米})$$

答:笑笑家离超市 940 米。

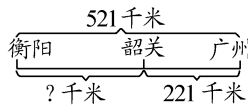
里程表

►达标训练

1. (1)132 (2)310

2. A C

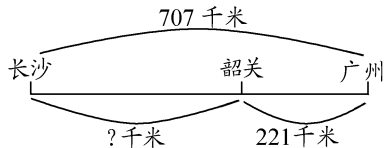
3. (1)



$$521-221=300(\text{千米})$$

答:从衡阳到韶关的铁路长 300 千米。

(2)



答: $707-221$ 是长沙与韶关两个车站之间的里程。

(3)



►拓展训练

答:不同意。应该用减法计算, $562-427=135(\text{千米})$ 。

第三单元整理与复习

一、1. 减 加 618 2. 680

3. (1)269 330 284 (2)徐州 上海 614

4.

$$\begin{array}{r} 284 \\ + \boxed{5}3\boxed{6} \\ \hline 8\boxed{2}0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9\boxed{1}3 \\ - \boxed{5}2\boxed{4} \\ \hline 389 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{4}0\boxed{4} \\ - 2\boxed{4}8 \\ \hline \boxed{1}56 \end{array}$$

二、1. 583

$$\begin{array}{r} 356 \\ + 122 \\ \hline 478 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 478 \\ + 105 \\ \hline 583 \end{array}$$

$$380$$

$$\begin{array}{r} 7\dot{8}0 \\ - 218 \\ \hline 562 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dot{5}62 \\ - 182 \\ \hline 380 \end{array}$$

$$274$$

$$\begin{array}{r} \dot{4}\dot{0}0 \\ - 292 \\ \hline 108 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 108 \\ + 166 \\ \hline 274 \end{array}$$

2. (1) $500-(124+250)=500-374=126(\text{千克})$

$$(2)120+48+120=168+120=288(\text{双})$$

三、1. $438+438-718=876-718=158(\text{张})$

答:还剩余 158 张票没卖出。

2. $320+285=605(\text{袋})$

$$260+260+260=520+260=780(\text{袋})$$

$$780 > 605$$

答:3 次全部运完。

3. 第①条路: $425+309+87=734+87=821$ (米)

第②条路: $230+286+354=516+354$

$=870$ (米)

$870-821=49$ (米)

答:走第①条路近,近 49 米。

4. $684-46=638$ (千米)

答:星期二和星期三的里程表读数相同,可能是星期三王阿姨没有出车在家休息。王阿姨这 5 天一共行驶了 638 千米。

5. (1) $143+124+135=267+135=402$ (千瓦时)

答:淘气家第四季度(10~12 月)用电量为 402 千瓦时。

(2) $189+171+150=360+150=510$ (千瓦时)

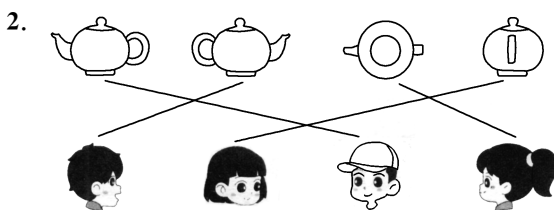
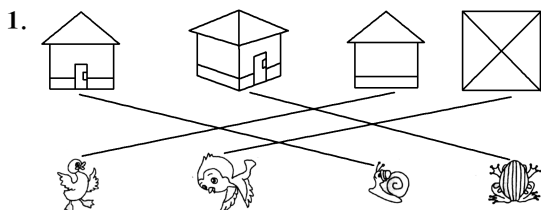
$356+510=866$ (千瓦时)

答:到 9 月底时,电表读数为 866 千瓦时。

第四单元 我们生活的空间(一)

看一看(一)

▶ 达标训练



3. ④①③②

▶ 拓展训练

1 5 2 6 3 4

看一看(二)

▶ 达标训练

1. C 2. ② ① ③

3. 聪聪 妈妈 爸爸

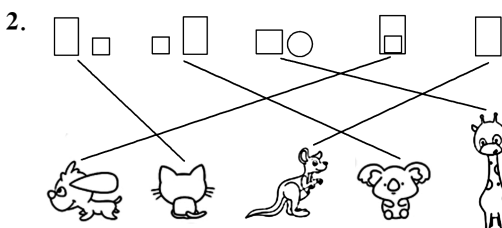
▶ 拓展训练

③ ① ②

看一看(三)

▶ 达标训练

1. ③①②



3. 妈妈 龙龙 爸爸

▶ 拓展训练

③①④②⑤

看一看(四)

▶ 达标训练

1. D

2. ③ ④ ② ①

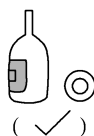
3. (1) B (2) ①

▶ 拓展训练

1 3 2

第四单元整理与复习

一、1.

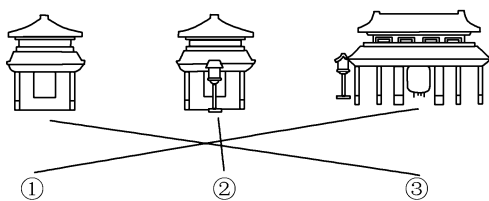


2.

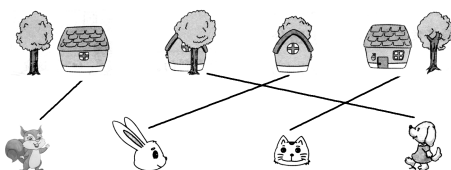


3. B(✓)

二、1.



2.



三、1. ② ④ ① ③

2. 小雨 小奇 小明 小敏

3. ① ② ③

4. 妈妈 爸爸 奇思

四、1. B 2. ①

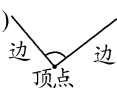
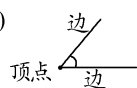
第五单元 认识图形

认识角

▶ 达标训练

1. × × ✓ ✓ × ×
✓ × × ✓ × ×

2. 5 4 1 4

3. (1)  (2)  (3) 

▶ 拓展训练

6 5 4

比一比

▶ 达标训练

1. (1) 小 (2) $\angle 1$ 2. $>$ $<$ $<$ 3. ① ③

4. ① ③

▶ 拓展训练

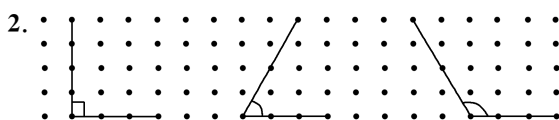
不变。



认识直角

▶ 达标训练

1. ①⑤⑧ ②⑦ ③④⑥



3. 直 钝 锐

4. (1) ④ ② (2) ②

(3) ⑥ ⑦ ③ ④ (灵活)

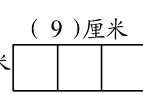
▶ 拓展训练

③

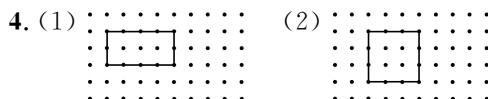
长方形与正方形

▶ 达标训练

1. ④⑦ ①②⑥

2.  (9) 厘米
3 厘米 (3) 厘米
 10 厘米
(20) 厘米

3. (1) 2 (2) 长方 2 1



▶ 拓展训练

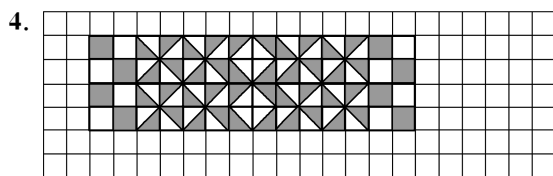
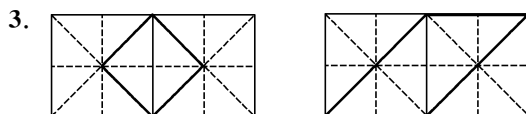
3 14

欣赏与设计

▶ 达标训练

1. (1) 长方形、正方形 (2) 平行四边形

2. ⑥ ③⑧ ⑤⑦



(灵活)

▶ 拓展训练



第五单元整理与复习

一、1. 顶点 边 锐 钝 2. 3 9

3. 直 锐 钝 锐 直

4. $(\angle 4) > (\angle 2) > (\angle 3) > (\angle 1)$

5. (1) (36) 厘米



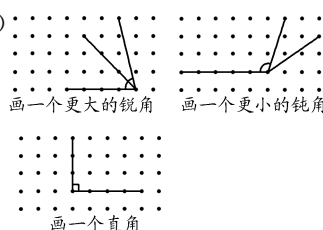
(2) 23

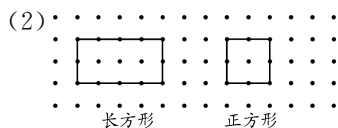
6. (1) 6 (2) 2 1 4 (3) 5 5 9

二、1. × × ✓ ✓

2. 2 厘米 ☒ 锐角 ☒

3. (1)





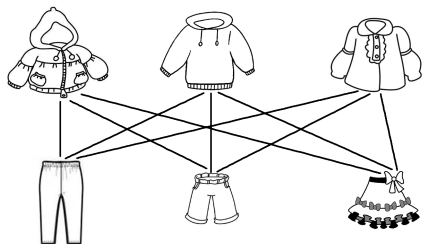
三、②

数学好玩 搭配中的学问

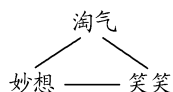
搭配中的学问

▶ 达标训练

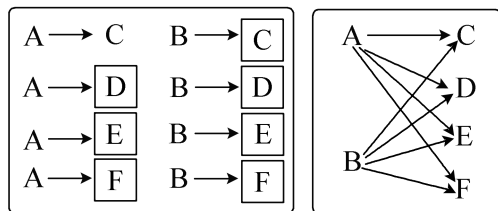
1. 答:玲玲想的不对。应该有 9 种不同的搭配方法。



2. 3



3. 8



4. 3 100 2 150 1 100 2 250

▶ 拓展训练

12

第六单元 乘除法的应用(二)

包饺子

▶ 达标训练

1. (1) 3×90 70×6

(2) 4 32 3200 4 32 2 3200

(3) $90 \times 6 = 540$

2. (1) $20 \times 5 = 100$ (棵)

答:需要 100 棵树苗。

(2) $30 \times 6 = 180$ (棵) $200 > 180$

答:200 棵树苗够了。

3. (1) $20 \times 3 = 60$ (棵) 60 棵 > 50 棵

答:50 棵竹子不够 3 只熊猫宝宝吃 1 天。

(2) $60 \times 7 = 420$ (棵)

答:1 只成年熊猫一个星期会吃掉 420 棵竹子。

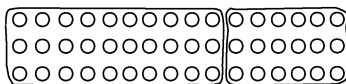
▶ 拓展训练

2 2

需要多少钱

▶ 达标训练

1. 48



75



2. (1) B (2) A

3. (1) $12 \times 5 = 60$ (元)

答:一共花了 60 元。

(2) $(49 - 13) \div 9 = 36 \div 9 = 4$ (本)

答:她买了 4 本故事书。

(3) $13 + 15 \times 3 = 13 + 45 = 58$ (元)

答:一共要花 58 元。

▶ 拓展训练

1. 72 2. 75

丰收了

▶ 达标训练

1. $= 80 - 15 = 65$ $= 360 \div 9 = 40$

$= 400 \div 8 = 50$

2. (1) $280 \div 7 = 40$ (件)

答:平均每个展厅要摆放 40 件。

(2) $(280 - 100) \div 6 = 180 \div 6 = 30$ (件)

答:平均每个展厅摆放 30 件。

3. (1) 方法①: $300 - 140 = 160$ (个) $160 \div 4 = 40$ (个)

方法②: $(300 - 140) \div 4 = 160 \div 4 = 40$ (个)

答:平均每天要写 40 个汉字。

(2) 笑笑有 300 元零花钱,用了 140 元后,剩下的钱正好能买 4 包棒棒糖,棒棒糖每包多少元?(灵活)

▶ 拓展训练

1. 300 200 100

2. 20

植 树

► 达标训练

1. 想: $88 = 80 + 8$, $80 \div 4 = 20$

$$8 \div 4 = 2, 20 + 2 = 22,$$

所以 $88 \div 4 = 22$ 。

想: $96 = 90 + 6$, $9 \div 3 = 3$

$$90 \div 3 = 30, 6 \div 3 = 2,$$

$30 + 2 = 32$, 所以 $96 \div 3 = 32$

2. (1) $96 \div 3 = 32$ (本)

答: 平均每层有 32 本书。

(2) $56 \div 8 = 7$

答: 新华字典的价格是水彩笔的 7 倍。

3. (1) $28 \div 2 = 14$

答: 书包的价钱是笔记本的 14 倍。

(2) $(50 - 28) \div 2 = 22 \div 2 = 11$ (本)

答: 剩下的钱可以买 11 本笔记本。

4. $(43 + 45) \div 4 = 88 \div 4 = 22$ (人)

答: 每行站 22 人。

► 拓展训练

1. 97

2. 可以借助画图分析梨树和苹果树之间的关系。



$$4 + 1 = 5$$

梨树: $55 \div 5 = 11$ (棵)

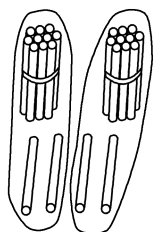
苹果树: $11 \times 4 = 44$ (棵) 或 $55 - 11 = 44$ (棵)

答: 农场栽种梨树 11 棵, 苹果树 44 棵。

植 树 (试一试)

► 达标训练

1. (1)



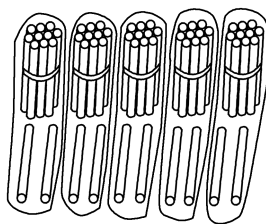
$$12$$

$$10$$

$$4 \div 2 = 2$$

$$10 + 2 = 12$$

(2)



$$12$$

$$50 \div 5 = 10$$

$$10 \div 5 = 2$$

$$10 + 2 = 12$$

2. 10 11 12 13 14 1

$$90 \div 3 = 30 \quad 93 \div 3 = 31$$

$$96 \div 3 = 32 \quad 99 \div 3 = 33$$

3. (1) $80 \div 8 = 10$ (辆)

答: 可以买 10 辆。

(2) $(80 - 24) \div 4 = 56 \div 4 = 14$ (个)

答: 剩下的钱可以买 14 个玩具鸭。

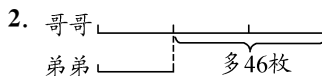
(3) $80 - 16 = 64$ (元) $64 \div 8 = 8$ (辆)

或 $64 \div 4 = 16$ (个)

答: 她买的是 8 辆玩具车, 或 16 个玩具鸭。

► 拓展训练

1. 88



$$46 \div 2 = 23$$
 (枚) $23 \times 3 = 69$ (枚)

答: 哥哥集了 69 枚, 弟弟集了 23 枚。

第六单元整理与复习

一、1. 50 20 70 2. 10 18 6 16

3. 21 96 4. 20 30 3 80 270 48

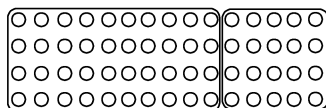
二、1. A 2. B

三、1. 120 30 100 75 30 31 1200 86

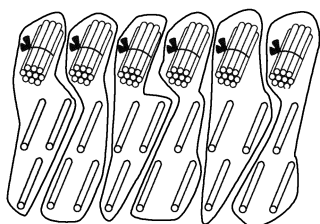
$$2. = 380 - 300 = 80 \quad = 360 \div 9 = 40$$

$$= 200 + 32 = 232$$

- 四、1. 60



2. 13



3. 76

×	30	8
2	60	16

$60+16=76$

五、1. (1) $4 \times 12 = 48$ (元) $3 \times 18 = 54$ (元)

答:买 4 份薯条要 48 元,买 3 个汉堡要 54 元。

(2) $5 \times 12 = 60$ (元) $5 \times 18 = 90$ (元)

$60+90=150$ (元)

或 $12+18=30$ (元) $30 \times 5 = 150$ (元)

答:买 5 份薯条和 5 个汉堡,一共要 150 元。

2. 篮球: $12 \times 4 = 48$ (人)

足球: $12 \times 5 + 8 = 60 + 8 = 68$ (人)

答:喜欢打篮球的有 48 人,喜欢踢足球的有 68 人。

3. (1) $13 \times 6 + 32 = 78 + 32 = 110$ (元)

答:商品金额是 110 元。

(2) $110 - 10 + 3 = 100 + 3 = 103$ (元)

答:黄老师实际要付 103 元。

4. (1) $20 \times 2 = 40$ (元) $40 - 36 = 4$ (元)

答:一箱牛奶贵,贵 4 元。

(2) $50 - 20 \times 2 = 50 - 40 = 10$ (元)

答:李老师拿 50 元买了一箱牛奶后还剩下 10 元。

(3) $84 - 36 = 48$ (元) $48 \div 6 = 8$ (元)

答:每瓶饮料 8 元。

七 认识小数

水果店

▶ 达标训练

1. (1) 6 9 8 (2) 5 6 6

(3) 5.50 五点五零 5 元 5 角

2. (1) × (2) × (3) √ (4) √

3. 10 4 1 8 2 0 15 6 0

10.41 8.20 15.60

十点四一 八点二零 十五点六零

4. 答:不同意。理由:一张 5 元,3 张 1 元,一张 5 角,写成小数是 8.50 元,买的是笔记本。

▶ 拓展训练

10.07

量身高

▶ 达标训练

1. (1) 1 7 5 (2) 6 8

(3) 3 4 5 (4) 4 2

2. (1) 0.9 零点九 (2) 4.50 四点五零

(3) 1.82 一点八二 (4) 1.76 一点七六

3. (1) √ 7.20 元是 7 元 2 角,是正确的。

(2) × 1 米 9 厘米是 1.09 米。

(3) × 6.09 米是 6 米 9 厘米。

(4) × 3.33 米是 3 米 3 分米 3 厘米。

▶ 拓展训练

明明 丁丁

货比三家

▶ 达标训练

1. 中心医院 红十字医院 红十字医院

2. (1) 小灰兔 3 4 0

(2) 棕熊 4 1 0

(3) 棕熊 6 4 0

3. (1) 红红 芳芳

(2) 1.66 米 > 1.60 米 > 1.42 米 > 1.22 米 > 1.15 米 > 1.07 米

(3) 答:兰兰、芳芳和晶晶的成绩不合格。应加强身体锻炼,多练习立定跳远。

▶ 拓展训练

1. 3 6 4

2. 答:姐姐买得贵,哥哥买得便宜。

理由: $6.5 > 5.6$,哥哥剩的钱多,所以买的东西便宜,姐姐剩的钱少,所以她买的东西贵。

存零用钱

▶ 达标训练

1. $14.7 \text{ 元} + 4.2 \text{ 元} = 18.9 \text{ 元}$

$14.7 \text{ 元} - 4.2 \text{ 元} = 10.5 \text{ 元}$

$4.5 \text{ 元} + 1.4 \text{ 元} = 5.9 \text{ 元}$

$4.5 \text{ 元} - 1.4 \text{ 元} = 3.1 \text{ 元}$

2. (1) $11.6 + 8.1 = 19.7$ (元)

答:买一瓶苹果汁和一瓶橙汁一共 19.7 元。

(2) $11.6 - 10.2 = 1.4$ (元)

答:一瓶梨汁比一瓶苹果汁便宜 1.4 元。

(3) $8.1+10.2$ 解决的是“买一瓶橙汁和一瓶梨汁一共是多少元?”

$$8.1+10.2=18.3(\text{元})$$

答:买一瓶橙汁和一瓶梨汁一共是 18.3 元。

3. (1) $33.5-22.1=11.4(\text{元})$

答:买一袋水果糖比买一袋奶糖少花 11.4 元。

(2) $22.1+32.2+33.5=54.3+33.5=87.8(\text{元})$

$$87.8 \text{ 元} < 100 \text{ 元}$$

答:100 元够。

(3) $22.1+32.2=54.3(\text{元})$ $54.3 \text{ 元} < 60 \text{ 元}$

$$22.1+33.5=55.6(\text{元}) \quad 55.6 \text{ 元} < 60 \text{ 元}$$

答:可以买一袋水果糖和一袋巧克力糖,一共要 54.3 元;也可以买一袋水果糖和一袋奶糖,一共要 55.6 元。

►拓展训练

1. 62.1

2. $12.4+6.3=18.7(\text{元})$

答:这个皮球 18.7 元。

竹子的生长

►达标训练

1. (1)× (2)√ (3)×

2.		11 月	12 月	合计
	水费	27.6 元	30.9 元	58.5 元
	电费	46.8 元	39.5 元	86.3 元
	合计	74.4 元	70.4 元	144.8 元

3. $1.1-0.6=0.5(\text{米})$ $1.5-1.1=0.4(\text{米})$

答:第 2 个月这块石头移动了 0.5 米。

第 3 个月这块石头移动了 0.4 米。

4. (1) $12.8-6.5=6.3(\text{元})$

答:一个放大镜比一盒水彩笔贵 6.3 元。

(2) $13.4+15.6=29(\text{元})$

答:需要 29 元。

►拓展训练

$\begin{array}{r} 6.\boxed{6} \\ + \boxed{1}\boxed{3}.5 \\ \hline 20.1 \end{array}$	$\begin{array}{r} 34.\boxed{3} \\ - \boxed{2}.6 \\ \hline \boxed{3}1.7 \end{array}$	$\begin{array}{r} 34.\boxed{2} \\ - \boxed{1}.6 \\ \hline \boxed{3}2.6 \end{array}$
---	---	---

生活中的小数

►达标训练

1. (1)C (2)A (3)B

2. (1)0.7 3 (2)0.1 1 (3)0.4 6

(4)1.6 1.5

(5)6 0 5 0.4 7 2 5 1.28

0.08 0.6

(6)小华

3. (1)2 4 1 米 8 分米 2 米 5 分米

2 米 2 分米 5 厘米

(2)答:小轿车和货车能通过。

4. 从左往右:小林 张强 李亮

►拓展训练

1. 59.6 2. 19.4

第七单元整理与复习

一、1. 12.50 0.80 1.85 3.08

2. (1)0.50 0 5 0

(2)二点七五 2 7 5

3. 8 分 8 角 8 元 80 元

4. $< < = > > =$

5. 小华 小明

6. 电费:42.7 元 天然气费:92.1 元

合计:86.0 元 91.4 元 177.4 元

二、1. B 2. B 3. B 4. C

三、10.9 元 8.7 元 4.5 米

$\begin{array}{r} \text{元 角} \\ 7.3 \\ + 3.6 \\ \hline 10.9 \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{元 角} \\ 6.9 \\ + 1.8 \\ \hline 8.7 \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ - 5.5 \\ \hline 4.5 \end{array}$
--	---	--

四、1. (1) $15.50-3.20=12.30(\text{元})$

答:明明捐了 12.30 元。

(2) $12.30+4.80=17.10(\text{元})$

答:成成捐了 17.10 元。

2. (1) $56.2+31.9=88.1(\text{元})$

答:买一套这样的衣服共需要 88.1 元。

(2) $100-88.1=11.9(\text{元})$

答:应找回 11.9 元。

3. (1) $12.10+4.50=16.60(\text{元})$

$$20 \text{ 元} > 16.60 \text{ 元}$$

答:够。

(2) $4.50 + 2.7 = 7.20$ (元)

$7.20 + 4.50 = 11.70$ (元)

答:买一盒牛奶和一袋面包共需要 11.70 元。

八 调查与记录

评选吉祥物

1. (1) 8 5 7 6

(2) ① 26 ② 青蛙 兔子 ③ 13

2. (1) 23

(2) 经常喝饮料 几乎不喝饮料

(3) 经常喝饮料对身体不好,我们最好少喝饮料,多喝水。

3. ③

购买水果

1. 李小明

2. (1) 15 4 6 6 (2) 晴天 雨天 (3) 31

3. (1) 小小(✓)

(2) 智力大王 童话书 (3) 智力大王

购买水果(试一试)

1. 31 偶尔饭前洗手 每次饭前洗手

2. (1) 100:下 90~99:正正 80~89:正正下
70~79:正一 60~69:下 60 以下:一

(2) 80~89 (3) 36 (4) 13 35

3. (1) 4 12 24 (2) 40

(3) 16 科学用眼,保护视力

第八单元整理与复习

一、1. 7 31 8 4 2. 手机 23

3. 答:合理使用电子产品,尽可能减少使用电子产品的时间,保持正确用眼姿势,多进行户外活动,保护视力。

二、1. 方式:正正正 正 一 结果:15 4 1

2. 优 一般 3. 良 优

三、1. 京剧 2. 不会

综合实践 探索年月日的秘密

走进年月日、年月日知多少

1. 31 28 31 30 31 30 31 31 30 31
30 31

(1) 365 28 平

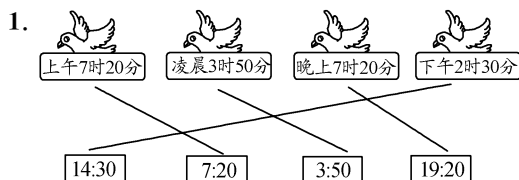
(2) 76 (3) 7 8

2. (1) × (2) × (3) × (4) ✓ (5) × (6) ×

3. 11 30 2 29 5 1 12 30

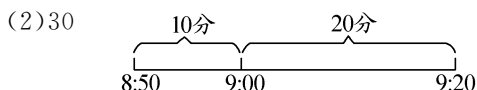
4. (1) 58 (2) 6

一天有多长、畅谈年月日



2. 从上到下: 65 分 135 分 11:25 12:30 2:45

3. (1) 14:30 16:00 17:30 18:00



(3) 看课外书 上书法课

4. (1) 3 (2) 4 20 (3) 16 43

《课堂练习》参考答案

1

1. $3 \times 5 + 9 = 15 + 9 = 24$ (元)

$9 + 3 \times 5 = 9 + 15 = 24$ (元)

发现:乘 加

2. 先用乘法求出左边的盆数,再用加法求出总盆数。

$3 \times 6 + 3 = 18 + 3 = 21$ (盆)

答:一共有 21 盆。

3. 先算乘法,再算加法 $= 18 + 16 = 34$

先算乘法,再算加法 $= 21 + 59 = 80$

先算乘法,再算加法 $= 3 + 45 = 48$

2

1. (1) 12 $20 - 3 \times 4 = 20 - 12 = 8$ (元)

答:应找回 8 元。

(2) 15 $20 - 3 \times 5 = 20 - 15 = 5$ (元)

答:应找回 5 元。

发现:乘 减

2. $65 - 5 \times 8 = 65 - 40 = 25$

$50 - 4 \times 6 = 50 - 24 = 26$

$6 \times 8 - 2 = 48 - 2 = 46$

3. $80 - 6 \times 9 = 80 - 54 = 26$ (元)

答:还剩 26 元。

3

1. (1) 12 $12 \div 3 + 15 = 4 + 15 = 19$ (元)

答:一共要付 19 元。

(2) 15 $24 \div 4 \quad 15 - 24 \div 4 = 15 - 6 = 9$ (元)

答:1 袋水果糖比 1 袋奶糖便宜 9 元。

2. (1) (X) $36 \div 6 + 3 = 6 + 3 = 9$

(2) (X) $12 - 5 \times 2 = 12 - 10 = 2$

发现:乘(除) 加(减)

4

1. (1) 分步: $30 \div 6 = 5 \quad 6 - 5 = 1$

综合: 6 $30 \div 6 \quad 6 - 30 \div 6 = 6 - 5 = 1$ (元)

答:单买一个奇异果比整箱的奇异果每个贵 1 元。

(2) $36 \div 4 - 4$ 买 1 个奇异果和一个菠萝一共要几元?
 $6 + 36 \div 4$ 买 1 个菠萝比一个椰子贵几元?

2. $45 - 5 \times 7 = 45 - 35 = 10$

$24 + 40 \div 8 = 24 + 5 = 29$

$72 - 45 \div 9 = 72 - 5 = 67$

3. $15 - 20 \div 4 = 15 - 5 = 10$ (元)

答:买 1 支百合比一支康乃馨贵 10 元。

5

1. (1) $\begin{array}{c} \boxed{21} + \boxed{15} \\ \swarrow \quad \searrow \\ \boxed{36} \div \boxed{4} \\ \downarrow \\ \boxed{9} \end{array}$

$(21 + 15) \div 4 = 36 \div 4 = 9$ (辆)

答:需要 9 辆小车。

(2) $\begin{array}{c} \boxed{4} + \boxed{2} \\ \swarrow \quad \searrow \\ 36 \div \boxed{6} \\ \downarrow \\ \boxed{6} \end{array}$

$36 \div (4 + 2) = 36 \div 6 = 6$ (辆)

答:需要 6 辆大巴。

发现:加 除 小括号

2. 先算加法,再算除法 $= 63 \div 7 = 9$

先算减法,再算除法 $= 35 \div 5 = 7$

3. $(16 + 24) \div 8 = 40 \div 8 = 5$ (辆)

答:至少需要 5 辆面包车。

6

1. $\begin{array}{c} \boxed{90} - \boxed{42} \\ \swarrow \quad \searrow \\ \boxed{48} \div \boxed{6} \\ \downarrow \\ \boxed{8} \end{array} \quad (90 - 42) \div 6 = 48 \div 6 = 8$ (页)

答:她平均每天要看 8 页。

发现:小括号 小括号

2. (1) C (2) B

3. $(60 - 28) \div 4 = 32 \div 4 = 8$ (节)

答:女生至少需要 8 节车厢。

7

1. (1) 10 分米 (2) 厘米 2 2 2 2

(3) 3 5

2. (1) 粉笔的长(○) (2) 2 分硬币厚(△)

8

1. (1) 10 10 10 100 30 40 5 2

(2) 9 7 7 8

2. (1) 10 1 (2) 毫米 厘米

3. 毫米 厘米 分米

9

1. (1) 千米 km

(2) 1000 4 2000 5

2. 100 1000

3. 千米 分米 千米 米

10

1. (1) X (2) ✓ (3) X

2. $> = > < < <$

3. (1) 1000 千米 km

(2) 800 200

4. 6 千米 $>$ 6 米 $>$ 6 分米 $>$ 6 厘米 $>$ 6 毫米

11

1. 直尺 皮卷尺 皮尺 钢卷尺

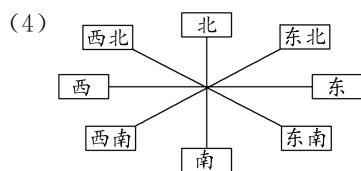
2. (1) C (2) C (3) B (4) C

12

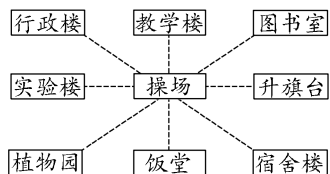
1. (1) 东 南 西 北 东南 东北 西南 西北

(2) 北 南 西 东

(3)东 西 北 南



2. (1),(2),(3),(4)如下图所示:



13

1. (1)12 6 3 9 (2)学校 公园

(3)9 3 (4)书店

2. (1)× (2)√ (3)× (4)√ (5)√

14

1. (1)二年级:110 100 100

$$110+100+100=310$$

三年级:100 100 110

$$100+100+110=310$$

(2) $108+99+104=207+104=311$ (本)

207 207 311

答:二年级一共捐书 311 本。

(3) $101+96+111=197+111=308$ (本)

197 197 308

答:三年级一共捐书 308 本。

2. 769

$$\begin{array}{r} 182 \\ + 281 \\ \hline 463 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 463 \\ + 306 \\ \hline 769 \end{array}$$

902

$$\begin{array}{r} 417 \\ + 162 \\ \hline 579 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 579 \\ + 3213 \\ \hline 902 \end{array}$$

15

1. 924

$$\begin{array}{r} 475 \\ + 191 \\ \hline 666 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 666 \\ + 2518 \\ \hline 924 \end{array}$$

765

$$\begin{array}{r} 272 \\ + 308 \\ \hline 580 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 580 \\ + 185 \\ \hline 765 \end{array}$$

$$2. =870+84=954 \quad =690+169=859$$

$$=645+159=804 \quad =702+130=832$$

$$3. 283+315+295=598+295=893(\text{元})$$

答:一共需要 893 元。

16

$$1. 725-237-253=488-253=235$$

$$725-(237+253)=725-490=235$$

235 发现:和

$$2. 493 \quad (1)813 \quad \begin{array}{r} 813 \\ - 320 \\ \hline 493 \end{array}$$

$$(2)812 \quad 812 \quad 492 \quad 492 \quad 1 \quad 493$$

17

$$1. 127 \quad \begin{array}{r} 900 \\ - 289 \\ \hline 611 \end{array} \quad \begin{array}{r} 611 \\ - 484 \\ \hline 127 \end{array}$$

$$360 \quad \begin{array}{r} 172 \\ + 4618 \\ \hline 640 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1000 \\ - 640 \\ \hline 360 \end{array}$$

$$147 \quad \begin{array}{r} 562 \\ - 248 \\ \hline 314 \end{array} \quad \begin{array}{r} 314 \\ - 167 \\ \hline 147 \end{array}$$

$$\text{验算:} \quad \begin{array}{r} 147 \\ + 1617 \\ \hline 314 \end{array} \quad \begin{array}{r} 314 \\ + 248 \\ \hline 562 \end{array}$$

$$2. (\times) \quad \begin{array}{r} 416 \\ 125 \\ + 204 \\ \hline 745 \end{array} \quad (\times) \quad \begin{array}{r} 472 \\ - 158 \\ \hline 314 \end{array} \quad \begin{array}{r} 314 \\ - 186 \\ \hline 128 \end{array}$$

$$3. 650-(207+183)=650-390=260(\text{棵})$$

答:还剩下 260 棵没收。

18

$$1. (1)180+800-635=980-635=345(\text{元})$$

$$800-635+180=165+180=345(\text{元})$$

答:十月节余了 345 元。

$$(2)345-30=315 \quad 345+315=660$$

$$345+(345-30)=345+315=660(\text{元})$$

答:两个月一共节余了 660 元。

发现:从左往右

$$2. (1)\text{减 加 } 951 \quad (2)\text{减 加 } 682$$

19

1. (1) 二 三 270 405 三
 (2) ① 270 270 405 405 > 390
 ② 255 255 120 120 < 135
 3

2. B

3. $= 185 + 463 = 648$
 $= 828 - 398 = 430$

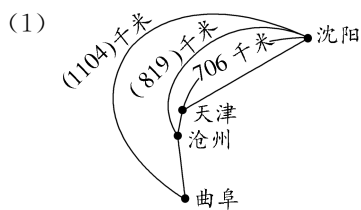
20

- (1) 85 95 104 112
 ① 49 ② 72 49 72 49 23
 ③ 85 72 85 72 13 ④ 前一年
 (2) 23 13
 $95 - 85 = 10$ (厘米)
 $104 - 95 = 9$ (厘米)
 $112 - 104 = 8$ (厘米)

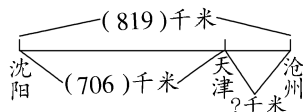
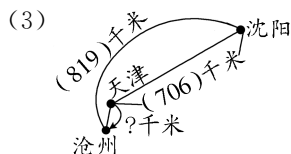
21

- (1) ① 82 ② 210 82 ③ 82 210 210 82 128
 ④ 前一天
 (2) 128 120
 $472 - 330 = 142$ (千米) $628 - 472 = 156$ (千米)
 $803 - 628 = 175$ (千米)

22



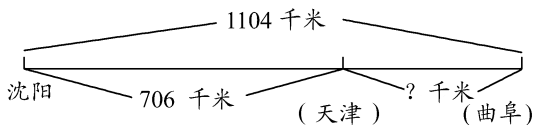
(2) 天津 沧州 1104



$819 - 706 = 113$ (千米)

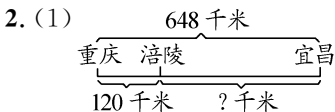
答: 天津到沧州有 113 千米

(4) 天津 曲阜



23

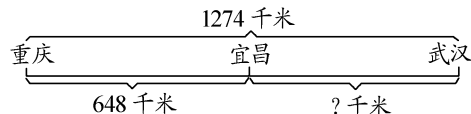
1. 学校 学校 妙想家 870 567 303



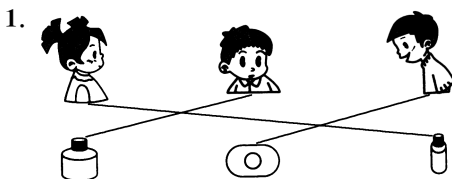
$648 - 120 = 528$ (千米)

答: 涪陵到宜昌的航程有 528 千米。

(2) 宜昌 武汉

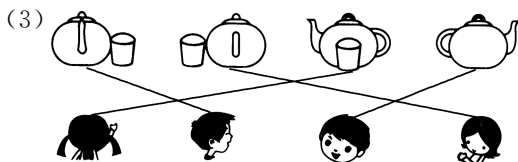


24



2. (1) 前 后

(2) 茶壶 前 后 茶壶 杯子



25

1. 小天 小梦 小华

2. ③ ② ①

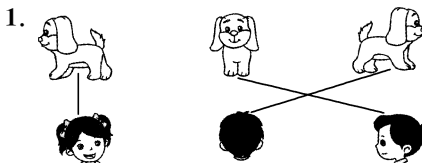
3. 2 3 1

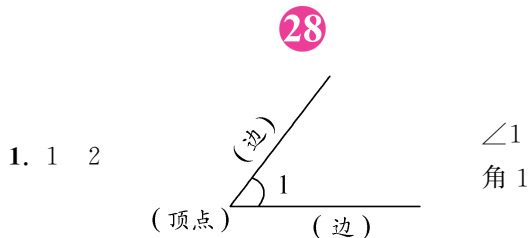
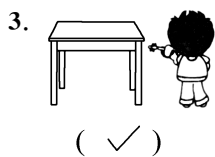
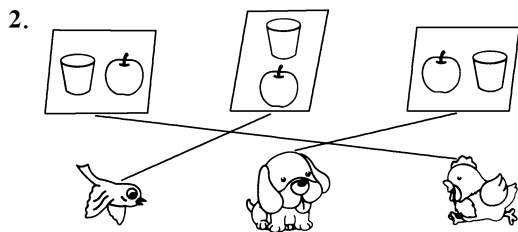
26

1. ④ ① ③ ② 矮 高

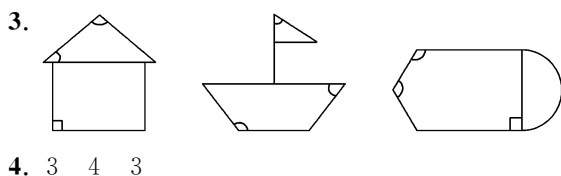
2. 小狗 小马 小兰

27



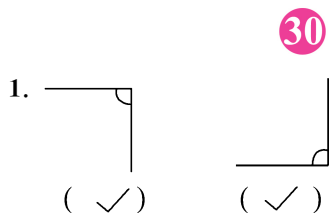


2. ✓ ✓ × × ✓ × × ×



1. × × ✓ ×

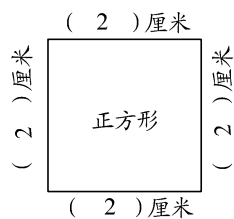
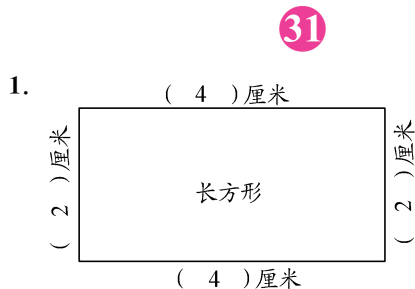
2. (1) > (2) > (3) > (4) = (5) < (6) =



2. 小 锐 大 钝

3. ②⑥⑦ ①⑤ ③④⑧

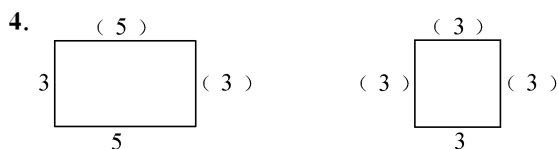
4. 直 锐 钝 直



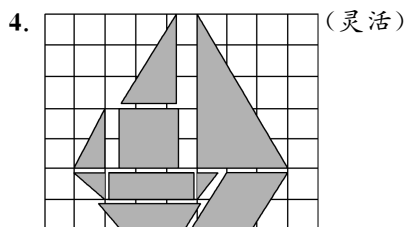
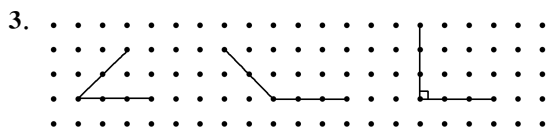
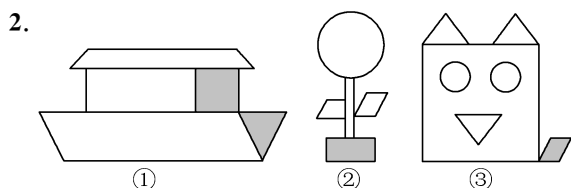
相等 直角 相等 直角



3. (1) × (2) ✓ (3) ✓ (4) ×



1. 平行四边 正方 长方(灵活)

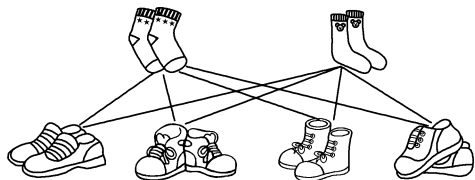


1. (1) 饺子 油条 面包 饺子 油条
牛奶 豆浆 牛奶 豆浆
油条 牛奶 豆浆

(2)

饮品 主食 6

2.

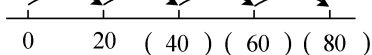


$$2 \times 4 = 8 (\text{种})$$

3. 6

34

1. (1) 80



$$20 + 20 + 20 + 20 = 80$$

(2) 40 60 80 (3) 8 80 (4) 2 8 8 80

2. 1600 2 16 1600

3. 第一组: 6 60 600

第二组: 28 70 4 280 700 4 2800

第三组: 40 80 5 400 800 5 4000

发现: 相乘 末尾

35

1. (1) 左: 30 300 3000 中: 28 280 2800

右: 40 400 4000

发现: 10 100

(2) 120 300 560 800 4000 5400

2. $70 \times 3 = 210$ $600 \times 4 = 2400$ 3. (1) $\times$ (2) $\times$ 4. $30 \times 8 = 240$ (个)

答: 8 箱苹果一共有 240 个。

36

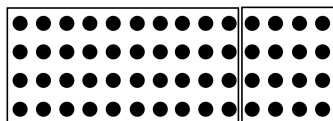
1. $15 \times 3 = 45$ (元)(1) $10 \times 3 = 30$ $5 \times 3 = 15$ $30 + 15 = 45$ (2) $7 \times 3 = 21$ $8 \times 3 = 24$ $21 + 24 = 45$ (3) 30 15 $30 + 15 = 45$ 2. (1) 78 60 18 $60 + 18 = 78$ (2) 95 50 45 $50 + 45 = 95$

发现: 相加

37

1. 69 64 28 86 84 34

2. (1) 56



$$10 \times 4 = 40 \quad 4 \times 4 = 16 \quad 40 + 16 = 56$$

(2) 60



$$10 \times 4 = 40 \quad 5 \times 4 = 20 \quad 40 + 20 = 60$$

3. $24 \times 3 = 72$

$\times$	20	4
3	60	12

$$60 + 12 = 72$$

38

1. $90 \div 3 = 30$ (根)

(1) 30 30 (2) 9 3 30

2. 9 90 900 5 50 500

$$14 \div 2 = 7 \quad 140 \div 2 = 70 \quad 1400 \div 2 = 700$$

发现: 末尾 0

3. 10 90 700 20 80 900 30 40 500

39

1. 第一组: 9 90 900

第二组: 8 480 80 4800 800

第三组: 6 300 60 3000 600

2. 5 20 60 30 50 80

90 200 20 200 400 900

3. $= 360 \div 4 = 90$ $= 160 \div 4 = 40$

$$= 50 \times 3 = 150$$

4. (1) $\times$ (2) $\checkmark$ (3) $\times$ 5. $120 \div 3 = 40$ (本)

答: 平均每层有 40 本书。

40

1. $36 \div 3 = 12$ (支)(1) 3 30 $\div 3 = 10$ 6 6 $\div 3 = 2$ 12 10 $+ 2 = 12$

(2) 12 12

2. $26 \div 2 = 13$

$20 \div 2 = 10$ $6 \div 2 = 3$ $10 + 3 = 13$

发现:相加

3. 21

$80 \div 4 = 20$
 $4 \div 4 = 1$
 $20 + 1 = 21$

41

1. $48 \div 3 = 16$ (本)
 $3 \quad 30 \div 3 = 10$
 $18 \quad 18 \div 3 = 6$
 $16 \quad 10 + 6 = 16$
2. (1) 20 8 20 10 8 4 10 4 14 14
 (2) 40 12 40 10 12 3 10 3 13 13
3. 12 11 17 21 23 15
 24 21 12 42 32 12
4. $96 \div 4 = 24$ (颗)
 答:平均每个瓶子装 24 颗。

42

1. (1) 1.20 1 2 0 0.88 0 8 8
 12.45 12 4 5 1.05 1 0 5
 (2) ①小 ②整 小 ③什么数
2. 二十四点三七 零点五零
 十六点四零 二十点零九
3. 10.05 0.35 5.60 34.60

43

1.

3元5角 3元5分 3角5分 35元

3.05元 0.35元 35.00元 3.50元

2. 1.60 0.42 6.05 8.95
3. 四点八零 八点五五
 4 8 0 8 5 5

4. 21 5 0 21.50 二十一点五零
 1 1 5 1.15 一点一五

44

1. (1) 138 1 38 1 1 3 8
 (2) 1.38 1 3 8 1.40 1 4 0
 1.35 1 3 5 0.60 0 6 0
 (3) ①✓ ②✗
2. 1.79 一点七九 1 8 2 一点八二

45

1. (1) 0.1 0.5 0.01 0.08
 (2) 1 3 4 4 6
2. 8厘米 4米5分米2厘米 9米7分米
 4.52 米 0.08米 9.7米

3. (1) 1.80 一点八零
 (2) 2.50 二点五零 3.45 三点四五
 (3) 2.25 二点二五 4.20 四点二零

46

1. (1) $>$ 9.2 8.9
 $\left. \begin{array}{l} 9 \quad 2 \quad 92 \\ 8 \quad 9 \quad 89 \end{array} \right\} 92 > 89$
 (2) $<$ 8.5 8.8
 $\left. \begin{array}{l} 8 \quad 5 \quad 85 \\ 8 \quad 8 \quad 88 \end{array} \right\} 85 < 88$

发现:大 大

2. $<$ $<$ $<$ $<$ $>$ $>$

47

1. (1) 10 16 15 $>$
 (2)
2. $>$ $>$ $>$ $<$ $=$ $<$ $>$ $<$
 $<$ $>$
3. 5.50 $<$ 10.05 21.01 $<$ 21.10

48

1. (1) $7.6 + 2.3 = 9.9$
 ① 2 9 6 3 9 9.9 ② $\begin{array}{r} 7.6 \\ + 2.3 \\ \hline 9.9 \end{array}$

$$(2) 7.6 - 2.3 = 5.3$$

$$\textcircled{1} 76 \quad 23 \quad 5.3$$

$$\begin{array}{r} 76 \\ - 23 \\ \hline 53 \end{array}$$

$$\textcircled{2} \begin{array}{r} 7.6 \\ - 2.3 \\ \hline 5.3 \end{array}$$

发现:小数点 数位 整数

$$2. 7.5 \quad 3.9 \quad 7.1$$

49

$$1. 6.7 \quad 27.8 \quad 13.3 \quad 15.2 \quad 7.6 \quad 6.4$$

$$2. (1) 8.5 + 1.2 = 9.7 (\text{元})$$

答:买一个文具盒和一把尺子一共需要 9.7 元。

$$(2) 8.5 - 1.2 = 7.3 (\text{元})$$

答:一个文具盒比一把尺子贵 7.3 元。

$$(3) \text{一把尺子和一支圆珠笔共多少元? (灵活)}$$

$$1.2 + 2.1 = 3.3 (\text{元})$$

答:一把尺子和一支圆珠笔共 3.3 元。

50

$$(1) 2.8 + 0.3 = 3.1 (\text{米})$$

$$\textcircled{1} 3 \quad 11 \quad 11 \quad 1.1 \quad 1.1 \quad 3.1$$

$$\textcircled{2} \begin{array}{r} 2.8 \quad 1 \\ + 0.3 \\ \hline 3.1 \end{array}$$

答:兰兰跳了 3.1 米。

$$(2) 4.2 - 2.8 = 1.4 (\text{米})$$

$$\textcircled{1} 42 \quad 28$$

$$\begin{array}{r} 42 \quad 14 \quad 1.4 \\ - 28 \\ \hline 14 \end{array}$$

$$\textcircled{2} \begin{array}{r} 4.2 \quad 1 \\ - 2.8 \\ \hline 1.4 \end{array}$$

答:淘淘比欢欢跳的远 1.4 米。

51

$$1. 8.5 \quad 9.2 \quad 54.7 \quad 12.2 \quad 11.0 \quad 21.6$$

$$2. (1) 21.9 + 27.5 = 49.4 (\text{元})$$

答:一共需要 49.4 元。

$$(2) 50 - 49.4 = 0.6 (\text{元})$$

答:应找回 0.6 元。

52

$$1. (1) 0.1 \quad 0.1 \quad 0.4 \quad (2) 0.01 \quad 0.01 \quad 0.06$$

$$(3) 0.1 \quad 0.1 \quad 0.7 \quad (4) 0.01 \quad 0.01 \quad 0.08$$

$$2. 7 \quad 0 \quad 5 \quad 4 \quad 1 \quad 6$$

$$3. 9.81 \quad \text{九十五点五}$$

53

$$1. \text{小晨的身高} \quad \text{小明的体温} \quad \text{一块橡皮的价格}$$

$$0.8 \text{ 元} \quad 1.35 \text{ 米} \quad 36.6 \text{ }^{\circ}\text{C}$$

$$2. (1) \text{八点五} \quad 8 \quad 5$$

$$(2) 0.8 \quad 0 \quad 8$$

$$(3) 3 \quad 4 \quad 7 \quad 1 \quad 5 \quad 6$$

$$1.5 \quad 2.94 \quad 2.3 \quad 0.82$$

$$3. 3 \quad 5 \quad 4 \quad 2 < \text{不能}$$

54

$$1. (1) 1 \quad (2) 35 \quad (3) \text{正方} \quad \text{长方}$$

$$2. (1) 28 \quad (2) \text{教师} \quad \text{作家}$$

$$3. (1) 44 \quad \text{棒棒糖}$$

$$(2) \text{答:可以多买棒棒糖。}$$

55

$$1. (1) 28 \quad (2) \text{跳远} \quad \text{长跑}$$

$$2. (1) 42 \quad (2) 12 \quad \text{打乒乓球} \quad \text{打羽毛球}$$

56

$$1. (1) 11 \quad 16 \quad 13 \quad 13$$

$$(2) 53$$

$$(3) \text{打牌} \quad \text{下棋} \quad (4) \text{打球}$$

$$2. (1) \text{正} \quad \text{下} \quad \text{丁}$$

$$(2) 3 \quad 2$$

57

$$1. (1) 12 \quad 7 \quad 1, 3, 5, 7, 8, 10, 12 \quad 4$$

$$4, 6, 9, 11$$

$$(2) 31 \quad 30 \quad (3) 12 \quad 11 \quad (4) 72 \quad 4$$

$$2. (1) 2020 \quad 2024 \quad 28 \quad (2) \text{闰} \quad 366 \quad (3) 4$$

$$(4) 2028$$

58

1. (1)2 (2)12

2. 凌晨1时 早上6时 下午1时 傍晚6时

18时 13时 6时 1时

3. 9时 16时 20时

4. 上午11时 下午5时 晚上11时半

发现:相同 减去 加上

59

1. (1) $36 \div 4 + 55 = 9 + 55 = 64$ (元)(2) $10 - 24 \div 3 = 10 - 8 = 2$ (个)2. $(100 - 52) \div 8 = 48 \div 8 = 6$ (辆)

答:至少需要6辆小车。

3. (1) $100 \div 5 = 20$ (斤)

答:可以买20斤。

(2) $100 - 16 = 84$ (元) $84 \div 4 = 21$ (斤)

答:剩下的钱可以买21斤香蕉。

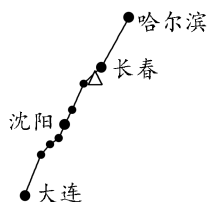
60

1. (1) $80 \times 3 + 6 = 240 + 6 = 246$ (块)(2) $40 \times 4 - 12 = 160 - 12 = 148$ (个)2. $= 426 + 166 = 592$ $= 30 \times 2 = 60$ $= 160 \div 8 = 20$ 3. (1) $710 - 395 = 315$ (千米)

答:沈阳到长春有315千米。

(2)答:求的是哈尔滨到长春两个城市之间的铁路长。

(3)如图所示:



61

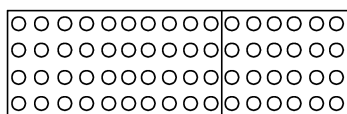
$$\begin{array}{r} \text{元 角} \\ 6 \\ - 2.5 \\ \hline 3.5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{分} \\ \text{米} \text{ 分} \\ 5.7 \\ + 3.6 \\ \hline 9.3 \end{array}$$

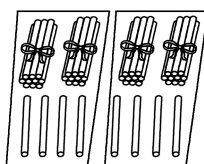
$$\begin{array}{r} \text{元 角} \\ 4.2 \\ + 3.8 \\ \hline 8.0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{分} \\ \text{米} \text{ 分} \\ 10.9 \\ - 6.7 \\ \hline 4.2 \end{array}$$

2. 64



24

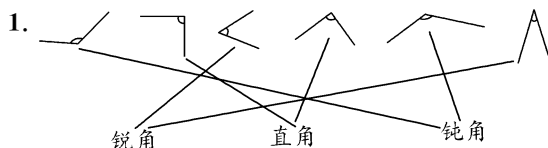


3. (1)13.13, 0.25 (2)2 5 (3)3元 3分

4. $105 - 26 + 105 = 79 + 105 = 184$ (箱)

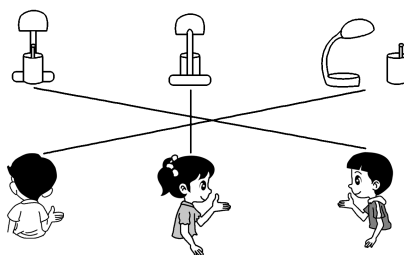
答:两次一共运了184箱。

62



2. 6000 8 50 2 70 3

3.



4. B

63

1. (1)外出游玩 锻炼身体

(2)答:建议家长周末的时候多带孩子外出游玩。

2. (1)10 7 14 9

(2)乐乐 果果

(3)答:我会挑选乐乐,因为他做的好事最多。

1. (1)西 (2)东南 (3)西北 (4)蛇 羊
(5)北 西南
2. 8:00 13:00 18:00 22:20
3. 晚上 9:00 早上 7:15 晚上 11:22
早上 9:00
4. (1)× (2)√ (3)× (4)√

《单元素养综合练习》参考答案

第一单元素养综合练习

- 一、1. 40 4 5 67 87 49 36 106
2. $=35+55=90$ $=70-64=6$
 $=7+18=25$ $=40-8=32$
 $=40\div 8=5$ $=48+38=86$
3. (1) $4+36\div 4=4+9=13$ (米)
(2) $(80-26)\div 6=54\div 6=9$ (千米)
(3) $49-3\times 7=49-21=28$ (本)
(4) $45\div 5-6=9-6=3$ (元)
- 二、1. 乘 减 16 2. $(20-5)\div 5$ 3. 7 6
4. 40
5. (1)吉祥物单卖每个 8 元,整盒卖 28 元
(2)1
6. 4 7. 4 8. 28 9. 2 10. 小 8
- 三、1. × 2. √ 3. × 4. × 5. ×
- 四、1. C 2. B 3. C 4. C 5. C
- 五、1. $4-24\div 8=4-3=1$ (元)

答:盒装牛奶比罐装牛奶便宜 1 元。

2. $(27+21)\div 6=48\div 6=8$ (本)

答:每个小组分到 8 本。

3. $9\times 7+28=63+28=91$ (页)

答:这本书一共有 91 页。

4. (1)买一个汉堡要多少元?

(2) $3\times 8+5=24+5=29$ (元)

答:一共需要 29 元。

(3) $(20-8)\div 3=12\div 3=4$ (个)

答:剩下的钱可以买 4 个果冻。

(4)买 5 个果冻和一听饮料要多少元?(灵活)

$5\times 3+5=15+5=20$ (元)

答:买 5 个果冻和一听饮料要 20 元。

第二单元、综合实践素养综合练习

一、1. × 2. √ 3. √ 4. × 5. √

二、1. B 2. C 3. B 4. B 5. A

三、1. (1)2 1 (2)6 8

2. 毫米 千米 分米 千米 分米 米

3. < > = > > <

4. 5000 8 30 90 4 6

5. 南 西南

6. (1)50 毫米 6 厘米

(2)50 毫米<6 厘米<8 分米<7 米<1 千米

7. (1)北 儿童乐园 (2)东南 公园

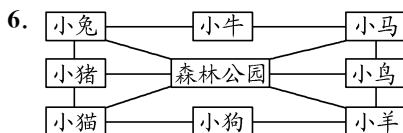
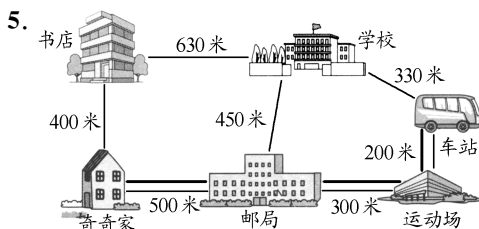
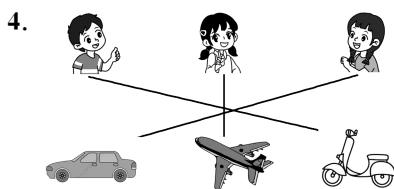
(3)西南 东 (4)西北 南

四、1. 桌子的高(△) 公交卡的厚度(○)

2. ①1 7 ②1 1 ③3 8

3. (1)_____

(2)_____



五、1. (1)267 米(√) (2)30 千米(√)

2. (1)50 (2)11:30 (3)5:00

3. 90

第三、四单元素养综合练习

一、1. 420 325 700 350

580 800 20 600

$$\begin{array}{r} 2. \quad 830 \quad 248 \quad 754 \\ + 506 \quad + 176 \\ \hline 754 \quad 830 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 210 \quad 680 \quad 503 \\ - 177 \quad - 293 \\ \hline 503 \quad 210 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 382 \quad 465 \quad 98 \\ - 367 \quad + 284 \\ \hline 98 \quad 382 \end{array}$$

$$3. \quad = 1000 - 752 = 248 \quad = 426 + 106 = 532 \\ = 651 - 400 = 251$$

$$4. (1) 350 + (350 - 109) = 350 + 241 = 591 (\text{盆})$$

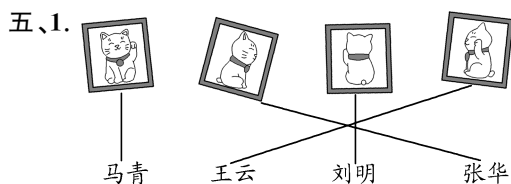
$$(2) 980 - (580 + 235) = 980 - 815 = 165 (\text{米})$$

二、1. 加 减 2. 700 200 900 3. 493 4. 4

5. 945 1140 195 6. ④ ① ③ ②

三、1. $\times$ 2. $\times$ 3. $\times$ 4. $\checkmark$ 5. $\times$

四、1. C 2. B 3. A 4. C 5. C



2. B A

$$六、1. 600 + 350 - 870 = 950 - 870 = 80 (\text{元})$$

答：他每月结余 80 元。

$$2. 258 + 187 + 520 = 445 + 520 = 965 (\text{千克})$$

答：原来有大米 965 千克。

$$3. 1000 - 300 = 700 (\text{元})$$

$$280 + 280 = 560 (\text{元})$$

$$560 + 280 = 840 (\text{元})$$

$$840 \text{ 元} > 700 \text{ 元}$$

答：三个月能全部付清。

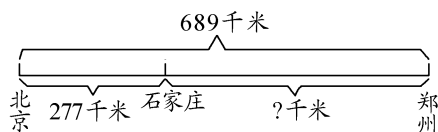
$$4. (1) 42 + 39 + 40 + 38 + 41 = 200 (\text{千米})$$

答：王叔叔这五天一共行驶了 200 千米。

$$(2) 118 + 200 = 318 (\text{千米})$$

答：王叔叔星期五晚上到家时里程表的读数是 318 千米。

5. (1)



$$689 - 277 = 412 (\text{千米})$$

答：石家庄到郑州有 412 千米。

(2) 洛阳 西安

一至四单元素养综合练习

$$一、1. = 50 - 36 = 14 \quad = 26 + 64 = 90$$

$$= 6 - 3 = 3 \quad = 20 + 15 = 35$$

$$= 45 \div 5 = 9 \quad = 100 - 80 = 20$$

$$2. \quad \begin{array}{r} 260 \quad 527 \quad 94 \\ - 433 \quad + 166 \\ \hline 94 \quad 260 \end{array}$$

$$270 \quad \begin{array}{r} 185 \quad 790 \\ + 605 \quad - 520 \\ \hline 790 \quad 270 \end{array}$$

$$355 \quad \begin{array}{r} 249 \quad 800 \\ + 196 \quad - 445 \\ \hline 445 \quad 355 \end{array}$$

$$3. (1) 4 \times 7 + 12 = 28 + 12 = 40 (\text{元})$$

$$(2) 138 + (138 - 42) = 138 + 96 = 234 (\text{个})$$

二、1. 除 加 2. (1) 9 2 (2) 千米 分米

3. 买 4 根荧光棒和 1 个激光灯共要多少元

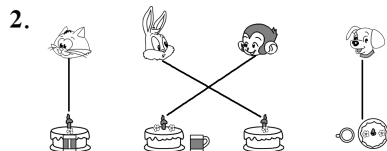
4. 381 5. 6 6. 北 鱼缸 7. 85

8. (1) 4 2:30 (2) 5:00

三、1. $\times$ 2. $\times$ 3. $\checkmark$ 4. $\times$ 5. $\checkmark$

四、1. B 2. A 3. C 4. A 5. C

五、1. ① 2 8 ② 1 8 ③ 5 4



$$六、1. (70 - 14) \div 8 = 56 \div 8 = 7 (\text{页})$$

答：可以贴 7 页。

$$2. 48 \div (48 - 42) = 48 \div 6 = 8 (\text{个})$$

答：买 1 个排球的钱可以买 8 个网球。

$$3. 638 + 259 - 589 = 897 - 589 = 308 (\text{张})$$

答：还有 308 张票没有卖出。

4. $1800 - 900 = 900$ (元) $320 + 320 = 640$ (元)

$640 + 320 = 960$ (元) $960 > 900$

答:3个月能全部付清。

5. (1) $337 + 199 + 215 = 536 + 215 = 751$ (千米)

答:郑州到岳阳的里程是751千米。

(2) $561 - 199 - 215 = 362 - 215 = 147$ (千米)

答:岳阳到长沙有147千米。

(3) 漯河 武汉

第五、六单元及数学好玩素养综合练习

一、1. 96 300 48 2800 200 32 80 33

2. $= 18 + 24 = 42$ $= 96 - 9 = 87$

$= 24 + 31 = 55$ $= 250 + 20 = 270$

$= 32 \times 3 = 96$ $= 80 \div 4 = 20$

二、1. 1 2 2. 4 4 直 3. 5 6 4. 3 1

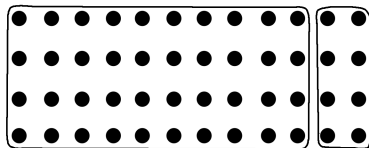
5. 20 160 6. 200 7. 21 8. 9 9. 6

10. 直

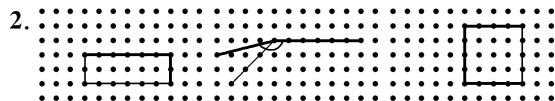
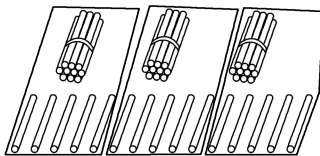
三、1. $\times$ 2. $\checkmark$ 3. $\checkmark$ 4. $\checkmark$ 5. $\times$

四、1. B 2. A 3. A 4. B 5. B

五、1. (1) 48



(2) 15



六、1. $4 \times (12 + 8) = 4 \times 20 = 80$ (元)

答:买4个托盘和4包筷子一共80元。

2. $12 \times 5 + 30 = 60 + 30 = 90$ (元)

答:购买门票一共需要90元。

3. (1) $48 \div 4 = 12$ (元) $12 - 10 = 2$ (元)

答:一张风景卡片比一张动物卡片贵。

贵2元。

(2) $100 - 7 \times 10 = 100 - 70 = 30$ (元)

$30 \div 5 = 6$ (元)

答:每张花卉卡片6元。

4. $39 \div 3 \times 7 = 13 \times 7 = 91$ (朵)

91朵 < 110 朵

答:这三个小朋友7天不能做完。

5. (1) $26 \times 2 = 52$ (元)

答:一本《水浒传》52元。

(2) 一个书包要多少元

6. 剩下的平均每天看几页

$226 - 106 = 120$ (页) $120 \div 6 = 20$ (页)

答:剩下的平均每天看20页。

第七单元素养综合练习

一、1. 2.3 1.2 9.8 0.2

20.5 14.5 3.3 10

2. 5.8 3.4 2.9 10.7

9.9 6.6 5.0 36.2

二、1. 小数

2. (1) 4 1 6 1 3 7 (2) 17.53 1.4

3. 三点三 3.2 一点八五

4. (1) 0.1 0.8 (2) 0.1 0.5

5. $>$ $<$ $<$ $=$ $=$ $<$

6. 角 分 7. 2 8

8. 水费:26.5 电费:185.3

合计:111.3 124.3 235.6

三、1. $\times$ 2. $\times$ 3. $\checkmark$ 4. $\times$ 5. $\checkmark$

四、1. B 2. A 3. B 4. B 5. A

五、1. (1) $100.50 \text{元} > 78.60 \text{元} > 15.50 \text{元} > 8.90 \text{元}$

(2) $15.50 + 8.90 = 24.40$ (元)

答:最少要花24.40元。

2. (1) $10.60 + 0.50 = 11.10$ (元)

答:一共11.10元。

(2) $25.40 - 10.60 = 14.80$ (元)

答:玩具熊比玩具娃娃贵14.80元。

(3) $25.40 + 24.80 = 50.20$ (元) $50.20 > 50$

答:不够。

3. (1) $19.8 + 26.7 = 46.5$ (米)

答:两天一共修了46.5米。

(2) $80 - 46.5 = 33.5$ (米)

答:还剩33.5米。

4. $2.1+2.3+15.4=4.4+15.4=19.8$ (千克)

19.8 千克 $<$ 20 千克

答:它们三个能一起乘船过河。

第八单元、综合实践素养综合练习

一、1. 12 7 4 2. 28 29 平 365

3. 1:00 22:00 9:00

下午1时 上午8时 晚上9时

4. 36 48 360

5. (1)16:00 17:00 17:25 (2)40 2

二、1. $\times$ 2. $\checkmark$ 3. $\checkmark$ 4. $\checkmark$ 5. $\times$

三、1. C 2. B 3. B 4. A 5. C

四、1. 2006年 2011年 2016年 2024年 2029年

平年

闰年

2. 8:00 13:00 20:00 19:00

晚上8时 晚上7时 下午1时 早上8时

五、1. (1)10 13 4 4 (2)6 6 6 9

(3)多云 下雨 下雪

2. (1)27 18 9 13

(2)橙汁 冰红茶 (3)9 (4)橙汁 ☒

3. (1)★:正正正 15 ◆:正正 9

■:正正 10 ▲:正正一 11

(2)★ ◆ 6 5 1

4. (1)6 10 12 11 (2)39

(3)肉粽 白米粽

5. (1)8 15 11 6 2 3

(2)跳绳 踢足球 (3)5

(4)答:三(1)班应多准备跳绳。

期末素养综合练习

一、1. 21 450 60 600 44 259 1.5 5.5

2. 12.1 7.3 4.1 $\begin{array}{r} 12.1 \\ + 4.8 \\ \hline 16.9 \end{array}$

608 $\begin{array}{r} 800 \\ - 446 \\ \hline 354 \end{array}$ $\begin{array}{r} 354 \\ + 254 \\ \hline 608 \end{array}$

3. $=220+126=346$ $=48\div 4=12$

$=155+90=245$

二、1. 减 除 10 2. 2 8 6 8

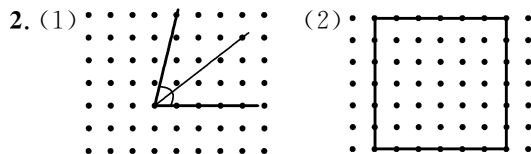
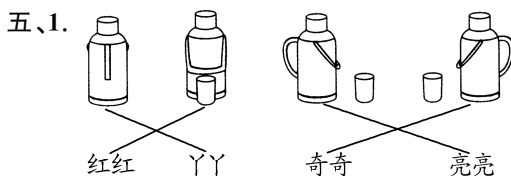
3. 米 厘米 分米 千米

4. 30.04 五点零六 5. 0.6

6. 16:00 10时45分 7. 95 358

三、1. $\checkmark$ 2. $\checkmark$ 3. $\times$ 4. $\checkmark$ 5. $\times$

四、1. B 2. C 3. C 4. C 5. B



3. (1)西 北 (2)西南 东南

六、1. 方法①: $(28+22)\times 3=50\times 3=150$ (元)

方法②: $28\times 3=84$ (元) $22\times 3=66$ (元)

$84+66=150$ (元)

答:一共用了150元。

2. $1700-900=800$ (元) $120\times 6=720$ (元)

800元 $>$ 720元

答:6个月不能全部付清。

3. $21.60+14.80=36.40$ (元)

36.40元 $>$ 35元

答:林同带的钱不够。

4. $(287-147)\div 7=140\div 7=20$ (页)

答:第二个星期平均每天要看20页。

5. $980-(540+390)=980-930=50$ (包)

或: $980-540-390=440-390=50$ (包)

答:还剩50包水泥。

6. (1)187 617 406

(2) $300\times 5=1500$ (千米)

1500千米 $>$ 1318千米

答:经过5小时能从上海到达北京。