

《同步练习》参考答案

第一单元 整数乘法(一)

武术表演

▶ 达标训练

- (1)B (2)C
- (1) $112 \times 3 = 336$ (元)
答:1个高压锅336元。
(2) $224 \times 2 = 448$ (元)
 $448 + 112 = 560$ (元)
答:一共花了560元。
- $43 \times 2 = 86$ (元) $86 < 90$
答:钱够。

▶ 拓展训练

- (1)2 1 4 (2)3 3 3 (3)2 2 8
- 99

去游乐园

▶ 达标训练

- (1)× (2)× (3)√ (4)√ (5)×
- (1) $15 \times 6 = 90$ (元)
答:需要90元钱。
(2) $12 \times 8 = 96$ (元) $100 > 96$
答:100元钱够了。
(3)我们13人去溜冰,需要多少元钱?(灵活)
 $13 \times 5 = 65$ (元)
答:需要65元钱。

- $12 \times 7 = 84$ (页) $84 < 90$
答:不能按时归还图书。建议她每天看13页,一周可以看完这本书,按时归还。(建议合理即可)

▶ 拓展训练

- 90 2. 28 42 56 70 14

去游乐园(试一试)

▶ 达标训练

$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 8 \\ \hline 288 \end{array} \quad \begin{array}{r} 163 \\ \times 5 \\ \hline 815 \end{array}$$

- (1)C (2)A
- $16 \times 6 = 96$ (人)
答:有96人参加了星期日的郊游活动。
- $14 \times 7 = 98$ (元) $15 \times 1 = 15$ (元)
 $98 + 15 = 113$ (元)
答:一共要付113元。

▶ 拓展训练

87

神奇的0

▶ 达标训练

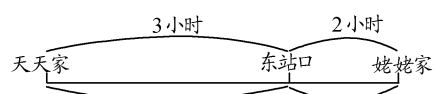
- (1)B (2)B 2. 100 1500 1535
- (1) $480 \times 2 = 960$ (米)
答:往返至少需要走960米。
(2) $480 \times 3 = 1440$ (米)
答:至少需要走1440米。
- $106 \times 6 = 636$ (元) $636 - 50 = 586$ (元)
答:一共需要缴纳586元。

▶ 拓展训练

- $$\begin{array}{r} \boxed{3} \boxed{0} \boxed{7} \\ \times \quad \quad \boxed{8} \\ \hline \boxed{2} \boxed{4} \boxed{5} \boxed{6} \end{array}$$
 (答案不唯一)
- 324

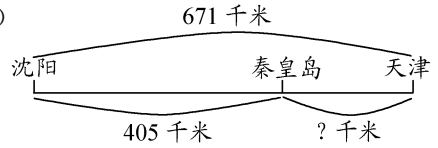
去奶奶家

▶ 达标训练

- B
- (1)
 

天天家 3小时 2小时 火车站 姥姥家

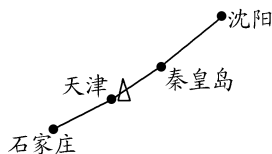
火车每小时行驶118千米 汽车每小时行驶75千米

- (2) $118 \times 3 = 354$ (千米) $75 \times 2 = 150$ (千米)
 $354 + 150 = 504$ (千米)
答:天天家到姥姥家一共有504千米。
- (1)
 

沈阳 671千米 秦皇岛 天津

405千米 ?千米

- $671 - 405 = 266$ (千米)
答:秦皇岛到天津的路程是266千米。
- (2) $671 + 292 = 963$ (千米)
答:沈阳到石家庄的路程是963千米。
- (3) $159 \times 4 = 636$ (千米)



▶ 拓展训练

420

饮品店

▶ 达标训练

- A. (√) B. (√)

2. (1) $7 \times 2 \times 3 = 14 \times 3 = 42$ (块)

(2) $5 \times 3 \times 4 = 15 \times 4 = 60$ (个)

3. $12 \times 6 = 72$ (元) $72 \times 2 = 144$ (元)

答:共花了 144 元。

4. (1) $24 \times 3 \times 3 = 72 \times 3 = 216$ (户)

答:光明小区共有 216 户居民。

(2) $18 \times 2 \times 4 = 36 \times 4 = 144$ (户)

答:18 名工作人员一个上午能检查 144 户。

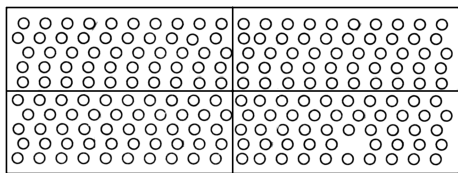
► 拓展训练

1. 357 2. 50

有多少名观众

► 达标训练

1. (1)



(2) 50

(3) $50 \times 4 = 200$ (个)

答:大约共有 200 个。

2. $32 \times 8 = 256$ (个) $256 \times 3 = 768$ (个)

答:楼下有 768 个座位。

3. (1) $22 \times 4 = 88$ (人) $11 \times 7 = 77$ (人)

$88 + 77 = 165$ (个)

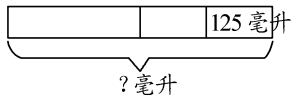
答:A、C 两区一共可以坐 165 人。

(2) $22 \times 4 = 88$ (人) $88 \times 2 = 176$ (人)

$176 - 6 = 170$ (人)

答:三年级有 170 人。

► 拓展训练



$125 \times 2 \times 2 = 250 \times 2 = 500$ (毫升)

答:这瓶牛奶原有 500 毫升。

怎样买最省钱

► 达标训练

方案	7 人座/辆	5 人座/辆	可坐人数	租金/元
方案 1	3	0	21	1260
方案 2	2	1	19	1240
方案 3	1	3	22	1620
方案 4	0	4	20	1600

答:建议采用 2 辆 7 人座和 1 辆 5 人座租车方案,因为这个方案最省钱。

2. (1)

	4 人间数	3 人间数	可住人数	钱数/元
方案 1	3	0	12	300
方案 2	2	1	11	290
方案 3	1	3	13	370
方案 4	0	4	12	360

- (2) 2 1

► 拓展训练

方案一: $2 \times 30 = 60$ (元) $8 \times 20 = 160$ (元)

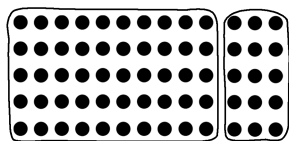
$60 + 160 = 220$ (元)

方案二: $2 + 8 = 10$ (名) $25 \times 10 = 250$ (元)

答:买 2 张成人票和 8 张学生票最合算。

第一单元整理与复习

- 一、1. (1) 65



- (2) 688

×	100	70	2
4	400	280	8

$400 + 280 + 8 = 688$

2. $< > > < < >$

3. $\begin{array}{r} 104 \\ \times 25 \\ \hline 520 \end{array}$ $\begin{array}{r} 280 \\ \times 12 \\ \hline 560 \end{array}$ $\begin{array}{r} 168 \\ \times 23 \\ \hline 504 \end{array}$

- 二、1. B 2. B

三、1. $27 \div 9 = 3$ (元) $13 \times 3 = 39$ (元)

答:需交水电费 39 元。

2. (1) $17 \times 8 = 136$ (张)

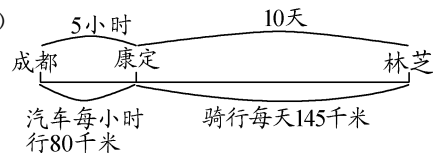
$136 + 3 = 139$ (张)

答:同同有 139 张相片。

(2) $28 \times 9 = 252$ (张) $252 > 170$

答:他的成长相册能放下。

3. (1)



(2) $80 \times 5 = 400$ (千米)

$145 \times 10 = 1450$ (千米)

$400 + 1450 = 1850$ (千米)

答:成都到林芝一共 1850 千米。

4. (1) $25 \times 8 = 200$ (元) $200 + 45 = 245$ (元)

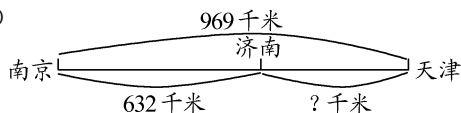
$25 \times 9 = 225$ (元) $225 + 45 = 270$ (元)

答:三(1)班买门票需要 245 元,三(2)班买门票需要 270 元。

(2) $245 + 270 - 45 = 515 - 45 = 470$ (元)

答:两个班一起买票需要 470 元。

5. (1)



$$969 - 632 = 337 \text{ (千米)}$$

答: 济南到天津的路程有 337 千米。

$$(2) 381 \times 2 = 762 \text{ (元)} \quad 762 + 224 = 986 \text{ (元)}$$

答: 一共花了 986 元。

$$(3) 198 \times 3 = 594 \text{ (千米)}$$



第二单元 图形的运动(二)

轴对称(一)

▶ 达标训练

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

2. C D E M T

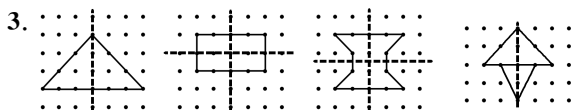
轴对称图形:

0 8 13 天 工 晶

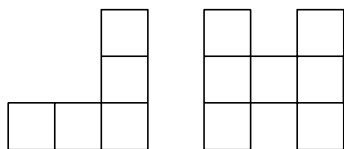
非轴对称图形:

N S 2 5 6 9

巧 夺 水 石

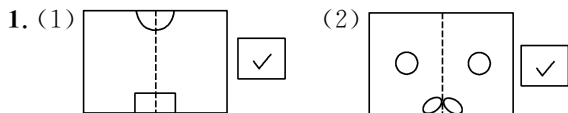


▶ 拓展训练



轴对称(二)

▶ 达标训练



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

3. 2

▶ 拓展训练

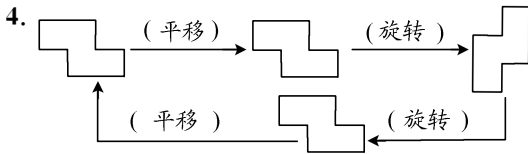
C

平移和旋转(1)

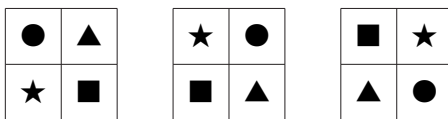
▶ 达标训练

1. — ○ — ○ —

2. (1)C (2)D



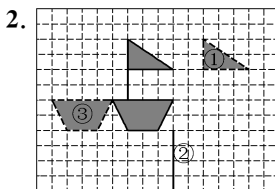
▶ 拓展训练



平移和旋转(2)

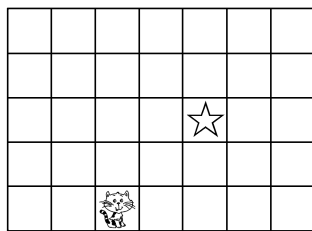
▶ 达标训练

1. 左 3 下 2 (或下 2 左 3)
右 1 下 3 (或下 3 右 1)



3. (1)左 1 下 6 (2)右 2 下 3

▶ 拓展训练



能移回去吗

▶ 达标训练

1. 上 2 左 4 (或左 4 上 2)

2. 答: 图 A 先向右平移 3 格, 再向下平移 2 格; 图 B 先向左平移 3 格, 再向下平移 4 格; 图 C 先向右平移 2 格, 再向上平移 2 格; 图 D 先向上平移 2 格, 再向左平移 2 格。

3. 答: 图 A 先向上平移 1 格, 再向右平移 2 格; 图 B 先向左平移 2 格, 再向下平移 2 格; 图 C 先向右平移 2 格, 再向上平移 1 格; 图 D 先向上平移 2 格, 再向左平移 2 格。

▶ 拓展训练

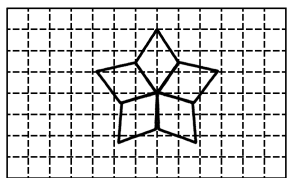
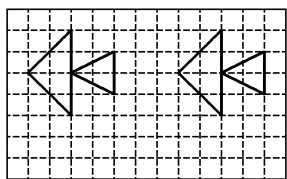
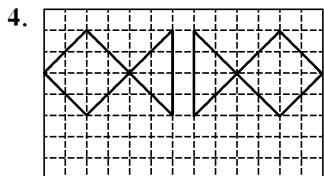
③

▶ 达标训练

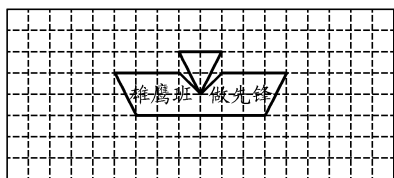
1. (1)B (2)A



3. ①②③⑤ ④ ①②⑥

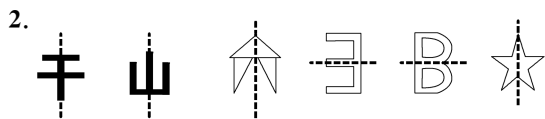
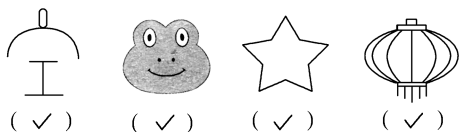


▶ 拓展训练

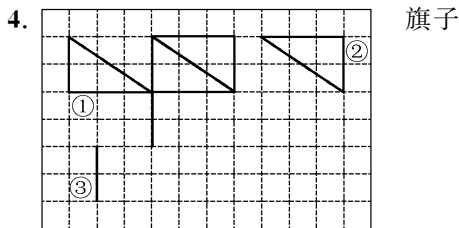


第二单元整理与复习

一、1.



3. △ ○ ○ △ ○ △



二、1. B 2. C 3. B 4. B

三、1. 平移 旋转 平移 旋转

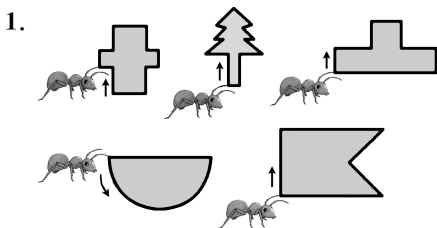
2. (1)右 2 下 1 (2)B 下 1 左 2
(3)C 上 1 右 2 (4)D 左 3 上 1

3. (1)上 4 左 6 (或左 6 上 4)
(2)上 6 右 3 (或右 3 上 6)

第三单元 周长

什么是周长

▶ 达标训练



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

3. 14 厘米 9 厘米 8 厘米 12 厘米

▶ 拓展训练

< =

什么是周长(试一试)

▶ 达标训练

1. (1) $8+8+4=16+4=20$ (厘米)
(2) $6+10+6+15=16+21=37$ (分米)
(3) $5+5+7+5+7=10+12+7=22+7=29$ (米)

2. (1)B (2)① ③

3. $120+380+(130+470)+100=500+600+100=1200$ (米)

答:她每天走 1200 米。

4. 答:①②走的路线一样长,都走了 16 条小正方形的边长;③走了 18 条小正方形的边长;④走了 20 条小正方形的边长。

▶ 拓展训练

$(57-9)\div 8=48\div 8=6$ (分米)

答:大树树干一圈长 6 分米。

长方形周长

▶ 达标训练

1. (1)长方形:26 米 10 厘米 24 分米
正方形:12 米 24 厘米 60 分米
(2)20 (3)46 (4)2 (5)7 长方形

2. $12 \times 2 + 6 = 24 + 6 = 30$ (米)

答:篱笆长 30 米。

3. $(30 + 20) \times 2 = 50 \times 2 = 100$ (米)

$100 \times 4 = 400$ (米)

答:王叔叔每天晨练跑 400 米。

► 拓展训练

$40 + 40 = 80$ (毫米)

$(40 + 80) \times 2 = 120 \times 2 = 240$ (毫米)

答:这个长方形的周长是 240 毫米。

相等的周长

► 达标训练

1. (1) 18

(2)	长有几根小棒	8	7	6	5
	宽有几根小棒	1	2	3	4

(3) 8

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



► 拓展训练

64

第三单元整理与复习

一、1. $(22 + 9) \times 2 = 31 \times 2 = 62$ (分米)

2. $40 \times 4 = 160$ (厘米)

3. $10 + 15 + 15 + 6 + 6 = 40 + 12 = 52$ (米)

4. $100 + 100 + 50 + 50 = 200 + 100 = 300$ (米)

5. $(7 + 4) \times 2 = 11 \times 2 = 22$ (分米)

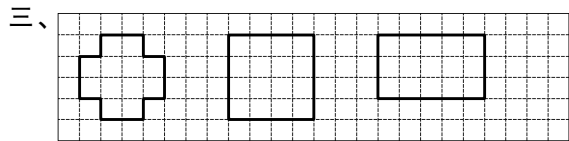
6. $(6 + 3) \times 2 = 9 \times 2 = 18$ (厘米)

$18 + 2 + 2 = 22$ (厘米)

二、1. 30 厘米 2. 30 3. 月季 玫瑰和月季 60

4. 6

11	10	9	8	7	6
1	2	3	4	5	6



四、1. $13 \times 4 = 52$ (米) $52 < 60$

答:60 米长的绳子够了。

2. $(4 + 6) \times 2 = 10 \times 2 = 20$ (米)

$20 \div 4 = 5$ (米)

答:这个正方形的边长是 5 米。

3. $6 + 2 \times 2 = 6 + 4 = 10$ (米)

答:他至少用了 10 米长的篱笆。

4. $8 \div 4 = 2$ (厘米)

$(8 + 2) \times 2 = 10 \times 2 = 20$ (厘米)

答:其中一个长方形的周长是 20 厘米。

5. $14 \div 2 = 7$ (cm) $7 \times 4 = 28$ (cm)

答:原来一个正方形的周长是 28 厘米。

综合实践 制作动物体重“说明书”

制作动物体重“说明书”(1)

► 达标训练

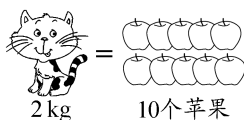
1. 1 千克 15 克 55 千克

2. 千克 克 克 克 千克 千克

3. (1) 1000 4000 5 7 6 3

(2) 克 2000 2

4. 10 个苹果 2 kg 2 kg 多一点



小猫体重约 2 kg, 相当于 10 个苹果的质量。

► 拓展训练

1. 100 600 2. 9

制作动物体重“说明书”(2)

► 达标训练

1. (1) C (2) B

2. (1) 吨 (2) 2 4 (3) 5 6000 7000 9000

3. 800 吨 > 8 吨 > 80 千克 > 8000 克

4. $1800 + 3500 + 2500 = 7800$ (千克)

8 吨 = 8000 千克

7800 千克 < 8000 千克

答:用这辆汽车能一次运完。

► 拓展训练

1. 2 500 2. 4 400 8

制作动物体重“说明书”(3)

► 达标训练

1. 克 克 千克 千克 吨

2.

一只小狗	一头鲸	一包薯片
3500 克	5000 千克	30 克

3. $350 + 380 + 350 + 300 + 350 + 350 = 2080$ (千克)

答:犀牛的质量是 2080 千克。

4. 8 3 12 5

► 拓展训练

$800 + 1900 = 2700$ (千克) 3 吨 = 3000 (千克)

$2700 + 3000 = 5700$ (千克) 5 吨 = 5000 千克

$5700 > 5000$

答:我不同意她的做法。因为卡车加上货物共重 5700 千克, 超过小桥的限重 5 吨了, 所以为了安全不能通过。

第四单元 整数除法(一)

分松果

▶ 达标训练

1. (1)第1次:20 20 第2次:2 2

22 1

(2)

第一次每个小朋友分到(20)张
第二次每个小朋友分到(2)张
第一次分掉(40)张
第二次分掉(4)张
还剩(1)张

答:每人分到22张。

2. D

3.

2 1	6 5
3)	6 0
	5
	3
	2

2 1	4 2
2)	4 0
	2
	2
	0

1 2	4 9
4)	4 0
	9
	8
	1

1 1	5 7
5)	5 0
	7
	5
	2

4. (1) $46 \div 2 = 23$ (组)

答:可以分成23组。

- (2) $46 \div 4 = 11$ (组)……2(人)

答:可以分成11组,还余2人。

▶ 拓展训练

红

分松果(试一试)

▶ 达标训练

1. $489 \div 4 = 122$ (根)……1(根)

(1)第1次:100 100 100 100

第2次:20 20 20 20

第3次:2 2 2 2

122 1

(2)B

答:平均每只兔子分到122根萝卜。

2.

2 4 1	4 8 2
2)	4 0 0
	8 2
	8 0
	2
	2
	0

2 1 2	6 3 7
3)	6 0 0
	3 7
	3 0
	7
	6
	1

2 1 1	8 4 5
4)	8 0 0
	4 5
	4 0
	5
	4
	1

1 1 1	5 5 8
5)	5 0 0
	5 8
	5 0
	8
	5
	3

3. $488 \div 4 = 122$ (组)

答:可以分成122组。

4. $682 - 127 = 555$ (元) $555 \div 5 = 111$ (元)

答:每件上衣的价钱是111元。

▶ 拓展训练

1. 121 2. 11

家庭阅读

▶ 达标训练

1. 14

157

2. 10 30 10

3. $538 \div 4 = 134$ (盒)……2(个)

答:可以装134盒,还剩2个。

4. 甲: $60 \div 4 = 15$ (个) 乙: $84 \div 6 = 14$ (个)

$15 > 14$

答:甲观光团需要的球舱多。

▶ 拓展训练

1. $84 \div 6 = 14$ (盏) $90 \div 6 = 15$ (盏)

$96 \div 6 = 16$ (盏)

答:可能有84盏,90盏或96盏彩灯。

2. 21

家庭阅读(试一试)

▶ 达标训练

1. (1)高 (2)② ①

2. (1)B (2)B

3. (1)4 13 (2)6 12

4. $436 \div 2 = 218$

答:水牛的重量是小猫的218倍。

5. $95 \div 5 = 19$ (盒) $19 + 95 = 114$ (盒)

答:两种水晶瓶共114盒。

►拓展训练

$$\begin{array}{r} \boxed{2} \boxed{1} \\ 4 \overline{) \boxed{8} \boxed{4}} \\ \underline{8} \\ \boxed{4} \\ \boxed{4} \\ \underline{0} \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} \boxed{3} \boxed{9} \boxed{6} \\ 2 \overline{) \boxed{7} \boxed{9} \boxed{2}} \\ \underline{\boxed{6}} \\ \boxed{1} \boxed{9} \\ \underline{\boxed{1} \boxed{8}} \\ \boxed{1} \boxed{2} \\ \underline{\boxed{1} \boxed{2}} \\ \boxed{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{1} \boxed{5} \boxed{5} \\ 5 \overline{) \boxed{7} \boxed{7} \boxed{7}} \\ \underline{\boxed{5}} \\ \boxed{2} \boxed{7} \\ \underline{\boxed{2} \boxed{5}} \\ \boxed{2} \boxed{7} \\ \underline{\boxed{2} \boxed{5}} \\ \boxed{2} \end{array}$$

猴子的烦恼

►达标训练

1. (1)A (2)C (3)B
2. (1)0 (2)102 (3)三 101 (4)6

3. $606 \div 6 = 101$ (个)
答:共可以分成 101 个小组。

4. $655 - 130 = 525$ (个)
 $525 \div 5 = 105$ (个)
答:剩下的平均每天做 105 个。

►拓展训练

1. 8 0 9
2. $5 - 3 = 2$ (元) $240 \div 2 = 120$ (桶)
答:水厂今天一共卖出 120 桶水。

集邮

►达标训练

1. (1)B (2)C (3)B
2. 2 7 4 5 8 3 1 6
3. (1)30
(2) $256 \div 8 = 32$ (支)
答:李老师的钱可以买 32 支钢笔。
(3) $256 \div 3 = 85$ (支)……1(元)
答:可以买 85 支,还剩 1 元。
4. (1)红红每天做多少道数学题?
 $105 \div 5 = 21$ (道) $21 + 7 = 28$ (道)
答:红红每天做 28 道数学题。

(2)壮壮多少天能做完?

$165 \div 5 = 33$ (天)
答:壮壮 33 天能做完。

►拓展训练

1. 650 2. 39 31

算得对吗

►达标训练

1. 104

$$\begin{array}{r} \boxed{1} \boxed{0} \boxed{4} \\ 8 \overline{) \boxed{8} \boxed{3} \boxed{2}} \\ \underline{\boxed{8}} \\ \boxed{3} \boxed{2} \\ \underline{\boxed{3} \boxed{2}} \\ \boxed{0} \end{array}$$

验算: $\begin{array}{r} \boxed{1} \boxed{0} \boxed{4} \\ \times \quad \boxed{8} \\ \hline \boxed{8} \boxed{3} \boxed{2} \end{array}$

135

$$\begin{array}{r} \boxed{1} \boxed{3} \boxed{5} \\ 3 \overline{) \boxed{4} \boxed{0} \boxed{5}} \\ \underline{\boxed{3}} \\ \boxed{1} \boxed{0} \\ \underline{\boxed{9}} \\ \boxed{1} \boxed{5} \\ \underline{\boxed{1} \boxed{5}} \\ \boxed{0} \end{array}$$

验算: $\begin{array}{r} \boxed{1} \boxed{3} \boxed{5} \\ \times \quad \boxed{3} \\ \hline \boxed{4} \boxed{0} \boxed{5} \end{array}$

163……1

$$\begin{array}{r} \boxed{1} \boxed{6} \boxed{3} \\ 5 \overline{) \boxed{8} \boxed{1} \boxed{6}} \\ \underline{\boxed{5}} \\ \boxed{3} \boxed{1} \\ \underline{\boxed{3} \boxed{0}} \\ \boxed{1} \boxed{6} \\ \underline{\boxed{1} \boxed{5}} \\ \boxed{1} \end{array}$$

验算: $\begin{array}{r} \boxed{1} \boxed{6} \boxed{3} \\ \times \quad \boxed{5} \\ \hline \boxed{8} \boxed{1} \boxed{5} \end{array}$ $\begin{array}{r} \boxed{8} \boxed{1} \boxed{5} \\ + \quad \boxed{1} \\ \hline \boxed{8} \boxed{1} \boxed{6} \end{array}$

2. $< = < > < >$

3. $16 \times 4 = 64$ (元) $64 \text{元} < 604 \text{元}$

$604 \div 4 = 151$ (桶)

答:淘气算得不对,张叔叔可以批发 151 桶水。

4. (1)答:因为 $250 \div 5 = 50$,把 255 看作 250,所以大约能包装 50 个礼盒。

(2) $255 \div 5 = 51$ (个)

答:这些彩带能包装 51 个礼盒。

(3) $255 \div 6 = 42$ (个)……3(分米)

$$\begin{array}{r} \boxed{4} \boxed{2} \\ 6 \overline{) \boxed{2} \boxed{5} \boxed{5}} \\ \underline{\boxed{2} \boxed{4}} \\ \boxed{1} \boxed{5} \\ \underline{\boxed{1} \boxed{2}} \\ \boxed{3} \end{array}$$

验算: $\begin{array}{r} \boxed{4} \boxed{2} \\ \times \quad \boxed{6} \\ \hline \boxed{2} \boxed{5} \boxed{2} \end{array}$ $\begin{array}{r} \boxed{2} \boxed{5} \boxed{2} \\ + \quad \boxed{3} \\ \hline \boxed{2} \boxed{5} \boxed{5} \end{array}$

答:这些彩带能包装 42 个礼盒,还剩 3 分米。

►拓展训练

$636 \div 6$ 或 $606 \div 6$

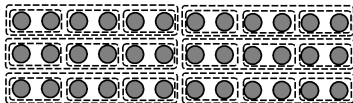
买新书

►达标训练

1. $= 108 \div 6 = 18$ $= 99 \div 3 = 33$
 $= 432 \div 4 = 108$

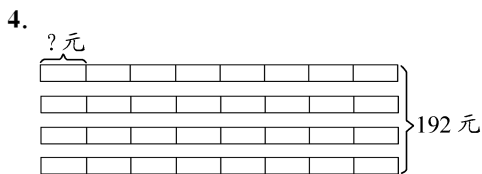
2. (1)B (2)A

3.



$36 \div 2 \div 3 = 18 \div 3 = 6$ (天)

答:这些药片可以吃 6 天。



$$192 \div 4 \div 8 = 48 \div 8 = 6 (\text{元})$$

答:一瓶果汁 6 元。

5. 方法①: $840 \div 2 \div 3 = 420 \div 3 = 140 (\text{名})$

方法②: $840 \div (2 \times 3) = 840 \div 6 = 140 (\text{名})$

答:每组有 140 名小学生。

6. $824 \div 4 \div 2 = 206 \div 2 = 103 (\text{米})$

答:这条跑道长 103 米。

► 拓展训练

$5 + 1 = 6$ 小丽: $306 \div 6 = 51 (\text{下})$

小红: $51 \times 5 = 255 (\text{下})$

答:小红跳了 255 下,小丽跳了 51 下。

讲故事

► 达标训练

1. (1) $840 \div 7 \times 4 = 120 \times 4 = 480 (\text{元})$

(2) $102 \times 4 \div 3 = 408 \div 3 = 136 (\text{个})$

2. $560 \div 4 \times 7 = 140 \times 7 = 980 (\text{架})$

答:一个星期(7 天)可以加工 980 架飞机。

3. $28 \times 8 \div 7 = 224 \div 7 = 32 (\text{道})$

答:笑笑平均每分钟能做 32 道口算题。

4. (1) $192 \times 5 \div 4 = 960 \div 4 = 240 (\text{米})$

答:他实际每分钟骑行 240 米。

(2) $540 \div 3 \times 5 = 180 \times 5 = 900 (\text{米})$

答:这个赛道长 900 米。

► 拓展训练

1. 110

2. $504 \div (8 - 1) = 504 \div 7 = 72 (\text{米})$

$72 \times (6 - 1) = 72 \times 5 = 360 (\text{米})$

答:笑笑一共跑了 360 米。

第四单元整理与复习

一、1. 两 十 91 2. 1 3. 7 6

4. 6 132 5. ○ 6. 60 60

二、1. 32 102 140

$$\begin{array}{r} 32 \\ 3 \overline{) 96} \\ \underline{9} \\ 6 \\ \underline{6} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 102 \\ 9 \overline{) 918} \\ \underline{9} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 140 \\ 7 \overline{) 980} \\ \underline{7} \\ 28 \\ \underline{28} \\ 0 \end{array}$$

90……2

$$\begin{array}{r} 90 \\ 5 \overline{) 452} \\ \underline{45} \\ 2 \end{array}$$

验算: $\begin{array}{r} 90 \quad 450 \\ \times 5 \quad + 2 \\ \hline 450 \quad 452 \end{array}$

2. $= 618 \div 6 = 103 = 244 \times 2 = 488$

$= 517 - 51 = 466 = 204 \div 2 = 102$

3. (1) $505 - 107 \times 3 = 505 - 321 = 184 (\text{袋})$

(2) $165 \div 5 \times 3 = 33 \times 3 = 99 (\text{千克})$

(3) $(744 - 24) \div 4 = 720 \div 4 = 180 (\text{克})$

(4) $120 \times 5 \div 4 = 600 \div 4 = 150 (\text{只})$

三、1. 方法①: $360 \div 2 \div 4 = 180 \div 4 = 45 (\text{本})$

方法②: $360 \div (2 \times 4) = 360 \div 8 = 45 (\text{本})$

答:平均每个班分到 45 本。

2. $(376 - 160) \div 2 = 216 \div 2 = 108 (\text{元})$

答:一条裤子 108 元。

3. (1) $91 + 100 + 101 + 85 + 90 + 93 = 560 (\text{本})$

$560 \div 8 = 70 (\text{本})$

答:每个班可以分到 70 本。

(2) 一、六年级: $91 + 93 = 184 (\text{本})$

二、五年级: $100 + 90 = 190 (\text{本})$

三、四年级: $101 + 85 = 186 (\text{本})$

答:可以一、六年级的包一包,二、五年级的包一包,三、四年级的包一包。

4. (1) $8 \times 8 = 64 (\text{元})$

答:需要 64 元。

(2) $(80 - 64) \div 2 = 16 \div 2 = 8 (\text{支})$

答:用剩下的钱可以买 8 支圆珠笔。

(3) $6 \times 10 = 60 (\text{元}) \quad 60 + 20 = 80 (\text{元}) (\text{灵活})$

答:可以买 10 个文具盒和 1 个书包。

第五单元 动手做

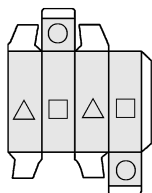
拆盒子

► 达标训练

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

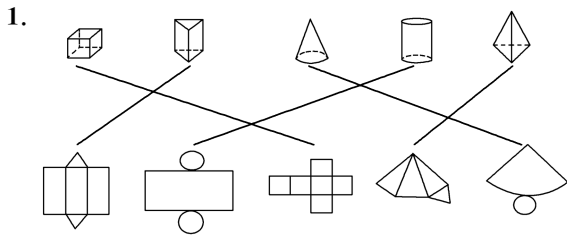
2. (1)7 (2)3

► 拓展训练



拆盒子(试一试)

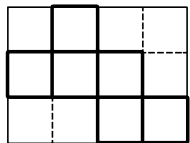
▶ 达标训练



2. (1)D (2)C

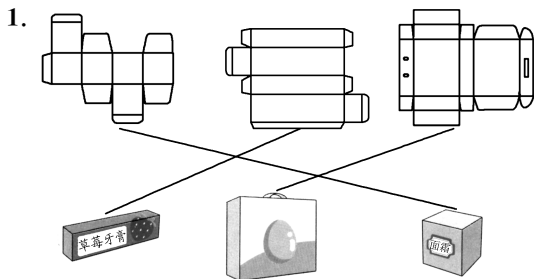
3. (1)1 (2)6 (3)56

▶ 拓展训练



叠盒子

▶ 达标训练

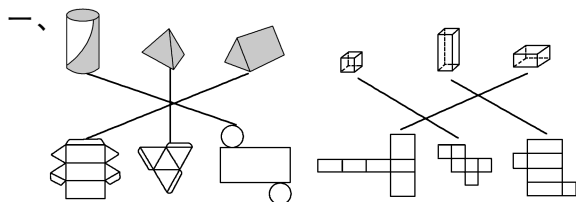


2. (1)D (2)B (3)C (4)C

▶ 拓展训练

乙

第五单元整理与复习



二、1. ③⑥ 2. A 3. B

三、3 4 5 6

数学好玩 图书排序

图书排序

1. A

2. ①②⑥③⑤④

3. 1号:艾芯 2号:陈昂 3号:陈飞 4号:陈斐
5号:陈梦 6号:陈子琳 7号:陈子墨
8号:陈子轩 9号:杜海涛 10号:杜雨菲

4. ⑥⑫⑪⑨③⑤④②⑩⑬①⑧⑦⑭⑮

第六单元 关系与规律

不计算城堡

▶ 达标训练

1. $>$ $<$ $=$ $<$ $>$ $>$ $<$ $=$ $<$
 $>$ $<$ $>$ $<$ $<$ $<$

2. 答:围棋小组“ $29+15$ ”人,歌唱小组“ $15+23$ ”人,因为 $29>23$,所以围棋小组的人数多。

3. 15 57 40 8 36 39

4. 8 12 36 30 45 53 90 78 (灵活)

▶ 拓展训练

1. 51 2. 86

相等城堡

▶ 达标训练

1. (1)C (2)A

2. $\left. \begin{array}{l} 0 \ 30 \ 8 \ 22 \ 30 \ 10 \\ 2 \ 56 \ 14 \ 7 \ 25 \ 10 \end{array} \right\}$ (灵活)

3. (1)50 30 16 64 24 56 41 39

(2)答:我发现: $\square+\triangle=80$

(3)29 51 38 42 11 69 20 60

(4)43 13 60 30 50 20 (灵活)
30 大 30

▶ 拓展训练

17 91 16

欢庆节日

▶ 达标训练

1. (1)11 13 15 19 (2)21 34 55 89

(3)26 37 50 65

2. C 3. 铅笔 4. 黄 绿

5.

6. (1)③

①	②	③	④	⑤
1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

(2)⑤ ②

▶ 拓展训练

1. 四 2. 8

第六单元整理与复习

一、1. $>$ $<$ $<$ $>$ $=$ $<$
 $<$ $=$ $<$

2. $\left. \begin{array}{l} 7 \ 6 \ 16 \ 15 \ 40 \ 20 \\ 50 \ 4 \ 69 \ 10 \ 28 \ 40 \end{array} \right\}$ (灵活)
40 20 7 15 30 20

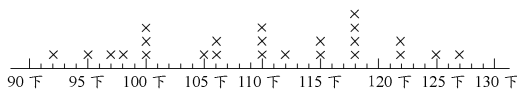
3. 73 20 40 50 80 78 55 15

第七单元整理与复习

一、1. C 2. B 3. A

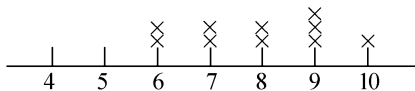
二、(1)苹果 (2)20 (3)②

三、1.

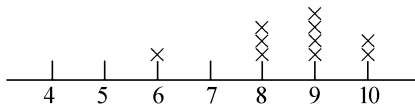


2. 127 92 3. 14 10

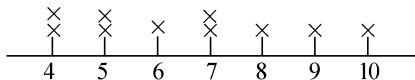
四、李明投中的个数：



张宇投中的个数：



刘华投中的个数：



应选张宇参加投篮比赛，因为他的投篮稳定且集中在高分区域。

五、(1)1 5 9 8 6 2 3 2

(2) $1+5+9+8+6+2+3+2=36$ (名)

答：三(5)班一共有36名同学。

(3)答：速度慢的同学要上课认真听讲，同时要加快做作业的速度。(合理即可)

综合实践 制订我的家庭旅行计划

制订我的家庭旅行计划(1)

1. B 2. C 3. C

4. $306 \div 3 = 102$ (元) $600 \div 4 = 150$ (元)

$150 > 102$

答：选择青年旅行社合算。

5. (1)①× ②√ ③× (2)155

制订我的家庭旅行计划(2)

1. (1) $100 \times 2 = 200$ (元) $200 + 50 = 250$ (元)

答：购买门票需要付250元。

(2) $150 - 70 = 80$ (元)

$80 \div 6 = 13$ (个)……2(元)

答：剩下的钱还能买13个贝壳画框。

2. $240 \times 2 = 480$ (元) $400 \times 3 = 1200$ (元)

$300 + 480 + 1200 = 1980$ (元)

答：这次旅行一共花费1980元。

3. 单人房： $6 \times 100 = 600$ (元)

双人房： $6 \div 2 = 3$ (间) $190 \times 3 = 570$ (元)

三人房： $6 \div 3 = 2$ (间) $280 \times 2 = 560$ (元)

$600 > 570 > 560$

答：选择2间三人房更优惠。

4. (1)5 5 10 (2)1 3 5 7

(3)16 20 24 28 (4)10 0

5. 红 紫 黄 6. 2 7. 三(1) 2

8. 31 9. 日 夜 8 10. 关

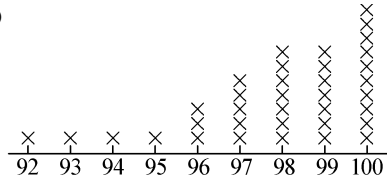
二、1. × 2. × 3. ✓

三、1. B 2. C 3. B 4. B 5. C

第七单元 数据的整理与表示

小小鞋店

1. (1)



(2)100 10 92 1

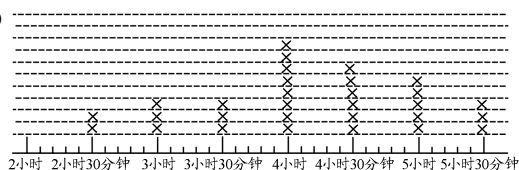
(3)答：一共有36人参加这次体育测试。

2. (1)六 69 (2)B

(3)答：每天坚持做眼保健操，禁止长时间使用电子产品等。(合理即可)

小小护旗手

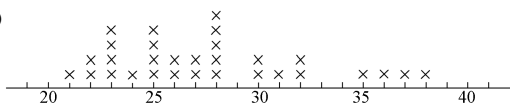
1. (1)



(2)22

(3)答：我认为“笃行小队”能当选，因为他们全小队成员都当选了“班级阅读之星”。

2. (1)



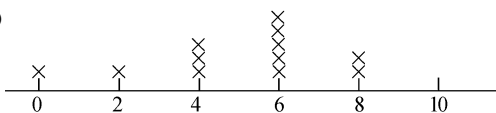
(2)30 38 21 (3)5 4

(4)答：控制饮食，多做运动。

抓得住吗

1. 明明：26 东东：34

(1)



(2)快 (3)东东

2. 灵活。示例：(1)

姓名	第1次	第2次	第3次	第4次	第5次	总分
小宇	2	1	3	2	3	11
晓宁	1	2	2	0	2	7
于桐	1	1	2	1	2	7
小乐	0	1	2	2	1	6

(2)小宇

4. 灵活。示例：(1)旅行地点：兴安灵渠
 (2)出行天数：2天。出行人数：4人
 (3)交通方式：坐动车往返灵渠
 (4)行程安排：第一天：从家出发到灵渠，入住当地的民宿，在民宿吃午饭，下午去红军长征湘江战役纪念馆。第二天：在民宿吃完早饭，去果园采摘，午饭后坐动车返回
 (5)估计费用：

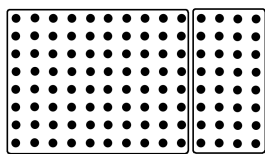
往返交通	住宿	门票	就餐	当地交通	其他	合计
200元	280元	125元	600元	150元	200元	1555元

- (6)注意事项：带身份证、现金等，注意防晒

总复习

数与代数

1. (1)112



- (2) 1048

×	200	60	2
4	800	240	8

2. 168 4 2 700 3 5 0

$$\begin{array}{r} \times 4 \\ 168 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 2 \\ 700 \end{array}$$

- 21 2 1 142

$$\begin{array}{r} 21 \\ 7 \overline{) 147} \\ \underline{14} \\ 7 \\ \underline{7} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 142 \\ 3 \overline{) 426} \\ \underline{3} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 6 \\ \underline{6} \\ 0 \end{array}$$

3. $=450 \times 6 = 2700$ $=260 + 144 = 404$

$$=120 \div 4 = 30$$

$$=140 \times 3 = 420$$

$$=600 \div 6 = 100$$

$$=25 \times 8 = 200$$

4. (1) $(72 - 4) \div 4 = 68 \div 4 = 17$ (个)

$$(2) 145 + 28 + 145 = 173 + 145 = 318$$
 (个)

$$(3) 160 \times 3 \div 4 = 480 \div 4 = 120$$
 (只)

5. (1) $< = < > < <$

$$> < >$$

- (2) 7 (3) 黄 蓝

(4)

	圆桌	方桌	可坐人数/人
方案1	6张	0张	48
方案2	5张	1张	46
方案3	4张	2张	44

6. $258 \div 3 = 86$ (千米)

$$86 \times 4 = 344$$
 (千米)

答：妈妈还需要行驶 344 千米。

7. 下午 2 时是 14 时， $14 - 8 = 6$ (时)

$$192 \div 6 = 32$$
 (个)

答：他平均每小时加工零件 32 个。

8. $(560 - 140) \div 6 = 420 \div 6 = 70$ (元)

答：每把椅子 70 元。

9. (1) $48 \times 4 = 192$ (页)

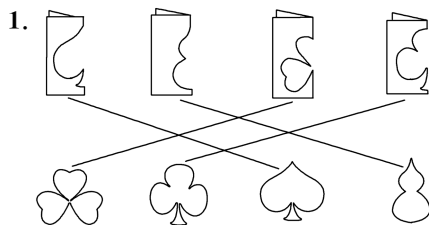
答：他 4 天可以读 192 页。

$$(2) 360 - 192 = 168$$
 (页) $7 - 4 = 3$ (天)

$$168 \div 3 = 56$$
 (页)

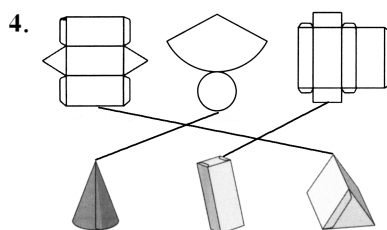
答：剩下的平均每天看 56 页。

图形与几何



2.

3. \triangle \circ \triangle \circ \triangle



5. (1) ①左 7 ②右 7 ③下 6

$$\text{④上 6}$$

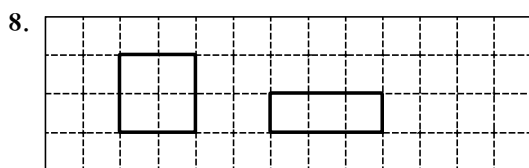
$$(2) 6$$

6. (1) $19 \times 4 = 76$ (米)

$$(2) (15 + 9) \times 2 = 24 \times 2 = 48$$
 (分米)

7. $(12 + 8 + 8) \div 4 = 28 \div 4 = 7$ (米)

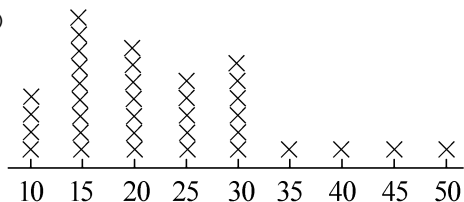
答：这个正方形的边长是 7 米。



统计与概率

1. (1) 36 (2) 孙中山

2. (1)



(2) 35 4

(3) 答:我认为李老师的作业量符合学校规定,因为班上绝大部分的学生都能在30分钟内完成作业,只有4人不能。

综合与实践

1. 200 700 30 80

2. (1) 吨 千克 克 克

(2) 2000 4 3000 5 8000 6

3. 1吨=1000千克

第一次:北极熊和河马一起过桥

$$600 + 380 < 1000$$

第二次:狮子和奶牛一起过桥

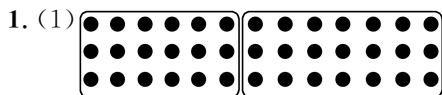
$$480 + 500 < 1000$$

第三次:马、小鹿和老虎一起过桥

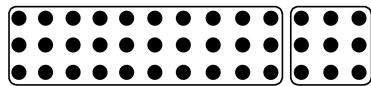
$$450 + 200 + 300 < 1000$$

《课堂练习》参考答案

1

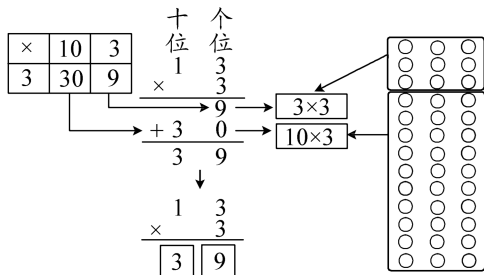


$$6 \times 3 = 18 \quad 7 \times 3 = 21 \quad 18 + 21 = 39$$



$$10 \times 3 = 30 \quad 3 \times 3 = 9 \quad 30 + 9 = 39$$

(2) 39

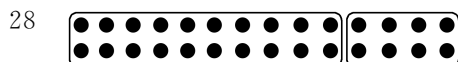
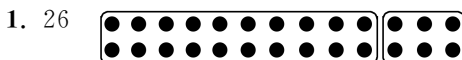


2. 428 400 20 8 400+20+8=428

$$\begin{array}{r} 214 \\ \times 2 \\ \hline 428 \end{array}$$

3. 2 60 2 4 60 4 64

2



2. 88

×	20	2
4	80	8

$$80 + 8 = 88$$

642

×	300	20	1
2	600	40	2

$$600 + 40 + 2 = 642$$

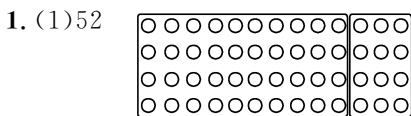
3.

$$\begin{array}{r} 21 \\ \times 3 \\ \hline 63 \end{array} \quad \begin{array}{r} 32 \\ \times 3 \\ \hline 96 \end{array} \quad \begin{array}{r} 12 \\ \times 4 \\ \hline 48 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 121 \\ \times 4 \\ \hline 484 \end{array} \quad \begin{array}{r} 213 \\ \times 2 \\ \hline 426 \end{array} \quad \begin{array}{r} 412 \\ \times 2 \\ \hline 824 \end{array}$$

对齐 个位

3



$$10 \times 4 = 40 \quad 3 \times 4 = 12 \quad 40 + 12 = 52$$

×	10	3
4	40	12

$$40 + 12 = 52$$

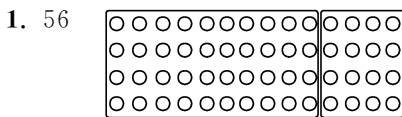
(2) 3×4 10×4 5 2

个位

2. (×) (×) (×) (×)

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 2 \\ \hline 50 \end{array} \quad \begin{array}{r} 16 \\ \times 4 \\ \hline 64 \end{array} \quad \begin{array}{r} 17 \\ \times 3 \\ \hline 51 \end{array} \quad \begin{array}{r} 24 \\ \times 3 \\ \hline 72 \end{array}$$

4



×	10	5
9	60	30

$$60 + 30 = 90$$

2.

$$\begin{array}{r} 81 \\ \times 3 \\ \hline 243 \end{array} \quad \begin{array}{r} 96 \\ \times 4 \\ \hline 384 \end{array} \quad \begin{array}{r} 272 \\ \times 2 \\ \hline 544 \end{array} \quad \begin{array}{r} 705 \\ \times 3 \\ \hline 2115 \end{array}$$

3. $134 \times 6 = 804$ (元)

答:一共花了804元。

5

1. (1) 6 0+0+0+0+0+0=0 0

(2) 0 0 0 0 0 0 (3) 0

$$\begin{array}{r} 260 \\ \times 2 \\ \hline 520 \end{array} \quad \begin{array}{r} 750 \\ \times 3 \\ \hline 2250 \end{array} \quad \begin{array}{r} 406 \\ \times 2 \\ \hline 812 \end{array} \quad \begin{array}{r} 918 \\ \times 3 \\ \hline 2754 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 640 \\ \times 4 \\ \hline 2560 \end{array} \quad \begin{array}{r} 814 \\ \times 7 \\ \hline 5718 \end{array} \quad \begin{array}{r} 407 \\ \times 2 \\ \hline 814 \end{array}$$

6

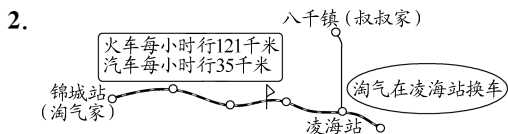
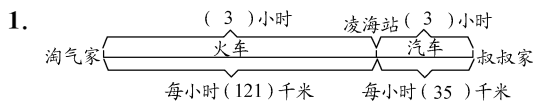
1. 0 8 0 0 0 3 0 0

(1)0 (2)原数

$$\begin{array}{r} 804 \\ \times 2 \\ \hline 1608 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1020 \\ \times 3 \\ \hline 3060 \end{array} \quad \begin{array}{r} 720 \\ \times 3 \\ \hline 2160 \end{array} \quad \begin{array}{r} 540 \\ \times 5 \\ \hline 2700 \end{array}$$

3. < > <

7

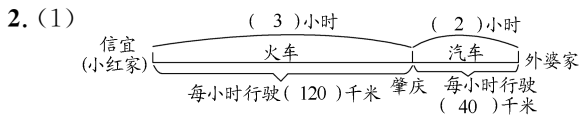


3. $121 \times 3 = 363$ $35 \times 3 = 105$ $363 + 105 = 468$
答:淘气家到叔叔家共有 468 千米。

8

$$\begin{array}{r} 182 \\ \times 7 \\ \hline 1274 \end{array} \quad \begin{array}{r} 390 \\ \times 5 \\ \hline 1950 \end{array} \quad \begin{array}{r} 78 \\ \times 5 \\ \hline 390 \end{array} \quad \begin{array}{r} 992 \\ \times 8 \\ \hline 7936 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1396 \\ \times 4 \\ \hline 5584 \end{array}$$



(2) $120 \times 3 = 360$ (千米) $40 \times 2 = 80$ (千米)

$360 + 80 = 440$ (千米)

答:小红家离外婆家有 440 千米。

9

1. (1)16 16 96 $2 \times 8 \times 6 = 16 \times 6 = 96$ (个)
(2)12 12 96 $2 \times 6 \times 8 = 12 \times 8 = 96$ (个)

2. (1) $48 \times 3 \times 2 = 144 \times 2 = 288$ (个)
(2) $28 \times 4 \times 3 = 112 \times 3 = 336$ (本)

10

1. $= 72 \times 2 = 144$ $= 60 \times 9 = 540$
 $= 48 \times 10 = 480$ $= 68 + 108 = 176$
 $= 104 \times 6 = 624$ $= 100 \times 7 = 700$

2. (1)C (2)B

3. $26 \times 8 \times 4 = 208 \times 4 = 832$ (个)
答:笑笑一共包装了 832 个火龙果。

11

1. (1)8 (2)30 (3)240

2. 800 3. 3600 360

4. $13 \times 6 = 78$ (平方米)
 $78 \times 2 = 156$ (平方米)

答:草坪的面积大约是 156 平方米。

12

1. 240 2. ① 3. 400

4. 每行约 25 个字

$25 \times 7 = 175$ (个)

答:这段文字大约有 175 个字。

13

方案 1: 9 0 36 180 方案 2: 8 1 38 184

方案 3: 6 2 36 168 方案 4: 5 3 38 172

方案 5: 3 4 36 156 方案 6: 2 5 38 160

方案 7: 0 6 36 144

1. 7 2. 购买 6 个大捆装的树苗

14

1. 0 4 44 440 1 3 49 480

2 1 43 410 3 0 48 450

答:租 2 辆大车和 1 辆小车最省钱。

2.

方案 1	1	6	40	364
方案 2	4	4	40	376
方案 3	7	2	40	388

答:买 1 盒小包装和 6 盒大包装最省钱。

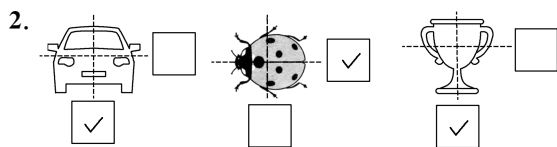
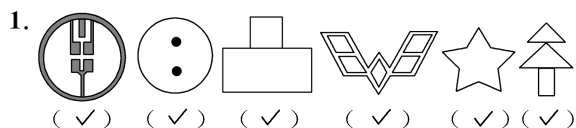
15

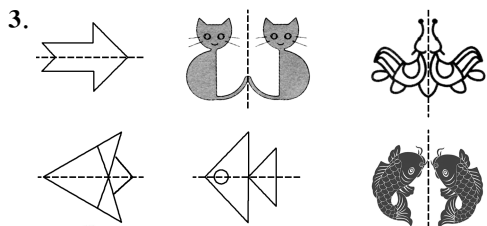
1. 重合 轴对称图形 对称轴

2. \checkmark \checkmark \times \checkmark \checkmark \times \checkmark \times

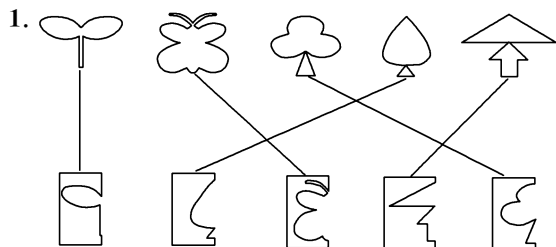
3. (1) ② ④ (2) ① (3) ③ ③③ ⑧⑧

16





17



2. (1) 心形 灯笼 小兔

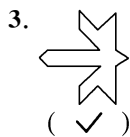
(2) 品 日 全 非

3. B A

18

1. 笑脸 五角星 树 蘑菇

2. ② ③



4. ③

19

1. (1) 平移 (2) 旋转 (3) 旋转

(4) 平移 (5) 平移

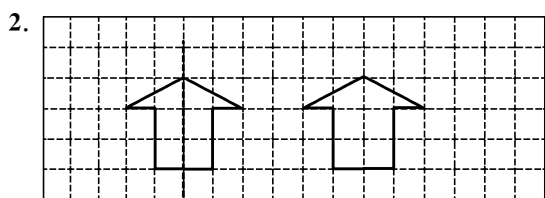


3. 提示: 第二行第 1 个, 第二行第 4 个

20

1. (1) 右 5 (2) 下 3

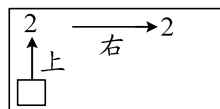
(3) 上 2 右 4 (或右 4 上 2)



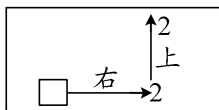
3. 右 2 下 3

21

1. (1) 2 右 2



(2) 右 2 上 2



2. 左 3 下 1 (或下 1 左 3)

上 1 右 3 (或右 3 上 1)

22

1. ① 右 2 下 2 (或下 2 右 2)

② 左 2 下 1 (或下 1 左 2)

2. ① 下 2 右 2 (或右 2 下 2)

② 上 2 右 4 (或右 4 上 2)

③ 上 2 左 3 (或左 3 上 2)

3. 下 1 右 4 右 3 右 3 右 2 上 1

(移动路线不唯一)

23

1. CF ABDE AEF

2. 主题 特点 轴对称



24

1. 描边线略 一周 长度

2. × ✓ ✓ ✓ ×

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

25

1. 16 16 18

2. 10 8 10 10

3. 5 34 36 28 40 30 周长

4. (1) $15 \times 6 = 90$ (厘米)

(2) $20 + 28 + 30 + 15 = 48 + 30 + 15 = 93$ (分米)

26

1. $6 + 3 + 6 + 3 = 18$ 加

加 $6 \times 2 + 3 \times 2 = 12 + 6 = 18$

$(6 + 3) \times 2 = 9 \times 2 = 18$ 长 宽 2

① 长 宽 ② 2 宽 2 ③ (长 + 宽) \times 2 ③

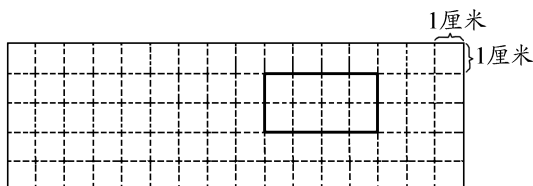
2. $(18 + 12) \times 2 = 30 \times 2 = 60$ (分米)

27

1. (1) $7+7+7+7=28$ (米)
 (2) 4 相等 $7 \times 4=28$ (米)
2. (1) \times (2) \checkmark (3) \times
3. $12 \times 4=48$ (米)
 答:护栏需要 48 米。

28

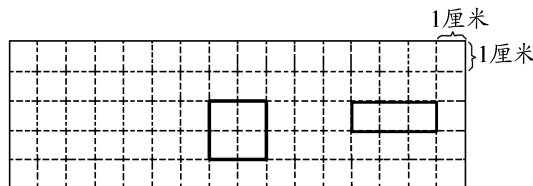
1. (1) \times (2) \checkmark (3) \times (4) \checkmark
2. B 3. A
- 4.



29

1. (1) 16 (2) 16 (3) 16
 16 相等 8

2.



3. (1) $(7+3) \times 2=10 \times 2=20$ (厘米)
 (2) $4 \times 5=20$ (厘米)
 (3) $(6+4) \times 2=10 \times 2=20$ (厘米)

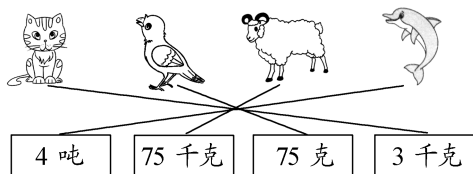
30

1. (1) 克 千克 吨
 (2) kg g 1000
2. 克 千克 千克 克
 克 克 千克 千克
3. 2000 4000 3 5 6000 8
4. 400 600 50

31

1. 吨 t 1000
2. (1) 克 (2) 克 (3) 吨 (4) 千克 (5) 吨 (6) 吨
3. 1000 2000 7 9

4.



32

1. = > < > > = < >

2. (1)

蜂鸟	3个哈密瓜
猕猴	2只小山羊
藏羚羊	2枚2分硬币
亚洲象	12头奶牛

(2) $250 \times 4=1000$ (千克) 1000 千克=1 吨

答:4 头奶牛重 1000 千克,合 1 吨。

(3) $200 \times 5=1000$ (克) 1000 克=1 千克

答:5 只牛蛙重 1000 克,合 1 千克。

33

1. (1) 20 29

20 9

8 1

34 1

$$\begin{array}{r} 4 \\ 10 \\ 10 \\ 10 \\ \hline 34 \\ 2 \\ \hline 69 \\ - 20 \\ \hline 49 \\ - 20 \\ \hline 29 \\ - 20 \\ \hline 9 \\ - 8 \\ \hline 1 \end{array}$$

(2) 60

60 9

8

9 8 1

34 1

$69 \div 2=34$ (块).....1(块)

$$\begin{array}{r} 34 \\ 2 \overline{) 69} \\ \underline{60} \\ 9 \\ \underline{8} \\ 1 \end{array}$$

2. $47 \div 2=23$ (本).....1(本)

第 1 次:20 20

第 2 次:3 3

合计:23 23

答:平均每个班分 23 本,还剩 1 本。

$$\begin{array}{r} 23 \\ 2 \overline{) 47} \\ \underline{40} \\ 7 \\ \underline{6} \\ 1 \end{array}$$

34

$638 \div 3=212$ (本).....2(本)

1. 300 338 300 38

30 8 6 2

2. 第1次:200 600 600 38

第2次:10 30 38 30 8

第3次:2 6 8 6 2

合计:212 212 212

212 2

3	2	1	2	→ 第1次每个年级分(200)本书,分掉(600)本。
	6	3	8	
	6	0	0	→ 第2次每个年级分(10)本书,分掉(30)本。
	3	0	8	
		8	6	→ 第3次每个年级分(2)本书,分掉(6)本,还剩(2)本书。
		2	2	

35

1. $92 \div 2 = 46$ (个)

(1) 40

4	6	40
9	2	
8	0	80
1	2	
1	2	6
0	0	

(2)

4	6	→ 先分90,把(9)个十平均分成2份,每份是(4)个十。
9	2	
1	2	→ 还剩(12)个鸡蛋,把剩下的平均分,每份是(6)个。
1	2	
0	0	

答:食堂平均每天吃46个鸡蛋。

2. $352 \div 2 = 176$ (千克)

1	7	6
3	5	2
2		
1	5	
1	4	
1	2	
1	2	
0		

答:食堂平均每周吃176千克蔬菜。

36

1. 高

2. $\begin{array}{r} 12 \\ 3 \overline{) 36} \\ \underline{3} \\ 6 \\ \underline{6} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 14 \\ 4 \overline{) 56} \\ \underline{4} \\ 16 \\ \underline{16} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 123 \\ 6 \overline{) 738} \\ \underline{6} \\ 13 \\ \underline{12} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$
---	--	--

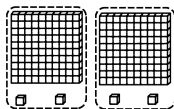
3. $\begin{array}{r} 12 \\ 2 \overline{) 25} \\ \underline{2} \\ 5 \\ \underline{4} \\ 1 \end{array}$	$\begin{array}{r} 13 \\ 6 \overline{) 78} \\ \underline{6} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$
---	--

十 个 个

37

1.

	$\begin{array}{r} 120 \\ 2 \overline{) 240} \\ \underline{2} \\ 4 \\ \underline{4} \\ 0 \end{array}$
--	--



$\begin{array}{r} 102 \\ 2 \overline{) 204} \\ \underline{2} \\ 4 \\ \underline{4} \\ 0 \end{array}$
--

2. 402

4	0	2
8	0	4
8		
4		
4		
0		

102

1	0	2
4	0	8
4		
8		
8		
0		

253

2	5	3
5	0	6
4		
1	0	
1	0	
6		
6		
0		

310

3	1	0
9	3	0
9		
3		
3		
0		

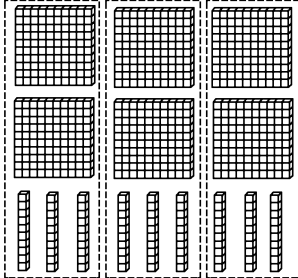
120

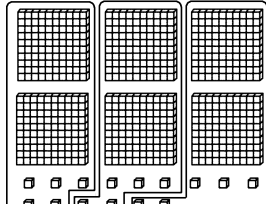
1	2	0
7	2	0
6		
1	2	
1	2	
0		

170

1	7	0
8	5	0
5		
3	5	
3	5	
0		

0 0 0

1. 
$$\begin{array}{r} 230 \\ 3 \overline{) 690} \\ \underline{6} \\ 9 \\ \underline{9} \\ 0 \end{array}$$


$$\begin{array}{r} 205 \\ 3 \overline{) 615} \\ \underline{6} \\ 15 \\ \underline{15} \\ 0 \end{array}$$

2. \times
$$\begin{array}{r} 207 \\ 4 \overline{) 828} \\ \underline{8} \\ 28 \\ \underline{28} \\ 0 \end{array}$$
 \times
$$\begin{array}{r} 242 \\ 3 \overline{) 726} \\ \underline{6} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

3. $525 \div 5 = 105$ (本)
答: 每个班能分到 105 本。
1 0

(1) $564 \div 6 = 94$ (本)

$$\begin{array}{r} 94 \\ 6 \overline{) 564} \\ \underline{54} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

百位上不够商 1 时, 要看被除数的 (前两位)。

答: 平均每所希望小学分到 94 本故事书。

(2) $564 \div 7 = 80$ (本) $\cdots \cdots 4$ (本)

$$\begin{array}{r} 80 \\ 7 \overline{) 564} \\ \underline{56} \\ 4 \end{array}$$

答: 平均每所希望小学分到 80 本, 还剩 4 本

十 个 余 0

1. $355 \div 5$ $424 \div 4$ $362 \div 2$ $548 \div 7$

商是两位数 商是三位数

2. $> = > >$

3. 48
$$\begin{array}{r} 48 \\ 7 \overline{) 336} \\ \underline{28} \\ 56 \\ \underline{56} \\ 0 \end{array}$$
 $93 \cdots \cdots 2$
$$\begin{array}{r} 93 \\ 5 \overline{) 467} \\ \underline{45} \\ 17 \\ \underline{15} \\ 2 \end{array}$$

4. $444 \div 6 = 74$ (本)
答: 每个年级分到 74 本。

5. $256 \div 3 = 85$ (支) $\cdots \cdots 1$ (元)
答: 能买 85 支, 还剩 1 元。

1. \times 验算:
$$\begin{array}{r} 16 \\ \times 3 \\ \hline 48 \end{array}$$
 \times 验算:
$$\begin{array}{r} 106 \\ \times 3 \\ \hline 318 \end{array}$$

\checkmark 验算:
$$\begin{array}{r} 136 \\ \times 3 \\ \hline 408 \end{array}$$

商 除数 被除数

2. (1) 181 5 905 (2) 34 2 68

3. 234
$$\begin{array}{r} 234 \\ 3 \overline{) 702} \\ \underline{6} \\ 10 \\ \underline{9} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$
 验算:
$$\begin{array}{r} 234 \\ \times 3 \\ \hline 702 \end{array}$$

121
$$\begin{array}{r} 121 \\ 5 \overline{) 605} \\ \underline{5} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 5 \\ \underline{5} \\ 0 \end{array}$$
 验算:
$$\begin{array}{r} 121 \\ \times 5 \\ \hline 605 \end{array}$$

1. 淘气: \times 验算:
$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 4 \\ \hline 172 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 172 \\ + 1 \\ \hline 173 \end{array}$$

笑笑: \checkmark 验算:
$$\begin{array}{r} 42 \\ \times 4 \\ \hline 168 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 168 \\ + 3 \\ \hline 171 \end{array}$$

除数 余数 被除数

2. 8 7 8 4

3. 163……1

$$\begin{array}{r} 163 \\ 2 \overline{) 327} \\ \underline{2} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 7 \\ \underline{6} \\ 1 \end{array}$$

验算: $\begin{array}{r} 163 \\ \times 2 \\ \hline 326 \end{array}$

$$\begin{array}{r} 326 \\ + 1 \\ \hline 327 \end{array}$$

190……2

$$\begin{array}{r} 190 \\ 3 \overline{) 572} \\ \underline{3} \\ 27 \\ \underline{27} \\ 2 \end{array}$$

验算: $\begin{array}{r} 190 \\ \times 3 \\ \hline 570 \end{array}$

$$\begin{array}{r} 570 \\ + 2 \\ \hline 572 \end{array}$$

80……4

$$\begin{array}{r} 80 \\ 5 \overline{) 404} \\ \underline{40} \\ 4 \end{array}$$

验算: $\begin{array}{r} 80 \\ \times 5 \\ \hline 400 \end{array}$

$$\begin{array}{r} 400 \\ + 4 \\ \hline 404 \end{array}$$

97……5

$$\begin{array}{r} 97 \\ 7 \overline{) 684} \\ \underline{63} \\ 54 \\ \underline{49} \\ 5 \end{array}$$

验算: $\begin{array}{r} 97 \\ \times 7 \\ \hline 679 \end{array}$

$$\begin{array}{r} 679 \\ + 5 \\ \hline 684 \end{array}$$

43

180 180 180 60 60 60 6
 180 60 60 60

方法一: 列式: $360 \div 2 = 180$ (张)

再求: 平均每场售出多少张票。

列式: $180 \div 3 = 60$ (张)

综合算式: $360 \div 2 \div 3 = 180 \div 3 = 60$ (张)

方法二: 列式: $2 \times 3 = 6$ (场)

再求: 平均每场售出多少张票。

列式: $360 \div 6 = 60$ (张)

综合算式: $360 \div (2 \times 3) = 360 \div 6 = 60$ (张)

答: 平均每场售出 60 张票。

总份数 积

44

1. $= 198 \div 3 = 66$ $= 396 \div 6 = 66$
 $= 192 \div 2 = 96$ $= 768 \div 8 = 96$

2. 方法①: $300 \div 2 \div 5 = 150 \div 5 = 30$ (箱)

方法②: $300 \div (2 \times 5) = 300 \div 10 = 30$ (箱)

答: 平均每辆车每层放 30 箱大枣。

3. 方法①: $1000 \div 2 \div 2 = 500 \div 2 = 250$ (米)

方法②: $1000 \div (2 \times 2) = 1000 \div 4 = 250$ (米)

答: 这段林荫道有 250 米长。

45

1. (1) 650 (2) 5 3

(3) $650 \div 5 = 130$ (个) $130 \times 3 = 390$ (个)

答: 淘气 3 分钟能打 390 个单词。

2. (1) 3 120 120 4

(2) $120 \times 3 \div 4 = 360 \div 4 = 90$ (个)

答: 她平均每分钟打了 90 个单词。

除 总数 乘 除以

46

1. $= 109 \times 6 = 654$ $= 600 \div 5 = 120$
 $= 480 \div 8 = 60$ $= 105 \div 7 = 15$

2. 5 格是 165 千克, 1 格为 $(165 \div 5)$ 千克, 则 3 格有 $(165 \div 5 \times 3)$ 千克。

$165 \div 5 \times 3 = 33 \times 3 = 99$ (千克)

1 格有 40 个, 6 格有 (40×6) 个, 平均分成 4 格, 则 1 格有 $(40 \times 6 \div 4)$ 个。

$40 \times 6 \div 4 = 240 \div 4 = 60$ (个)

3. $156 \div 6 \times 9 = 26 \times 9 = 234$ (条)

答: 这只啄木鸟 9 分钟可以吃 234 条虫子。

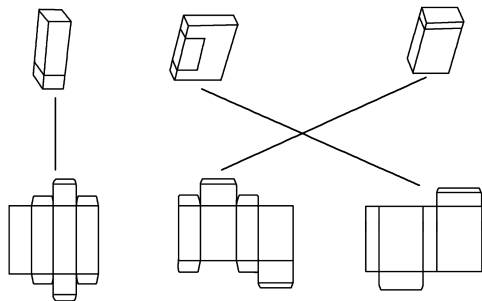
4. $20 \times 6 \div 8 = 120 \div 8 = 15$ (桌)

答: 需要安排 15 桌。

47

1. 1 2. 1 3. 不同 3 4. ⑤④⑥

5.

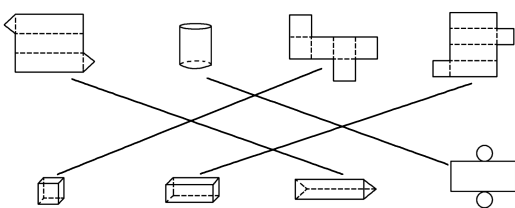


48

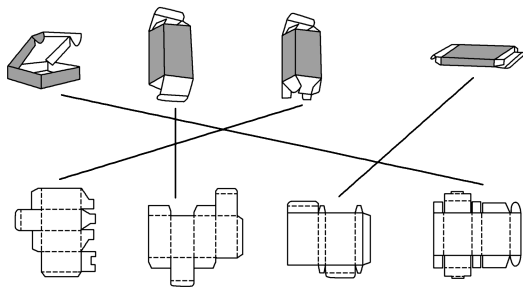
1. 正方形 不同

2. A

3.

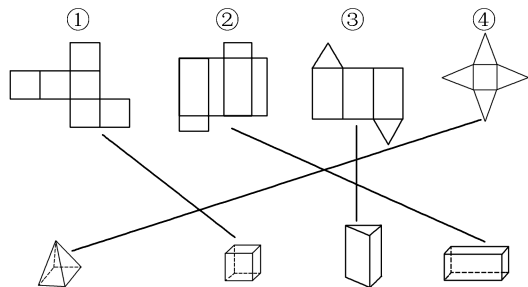


4.



49

1.

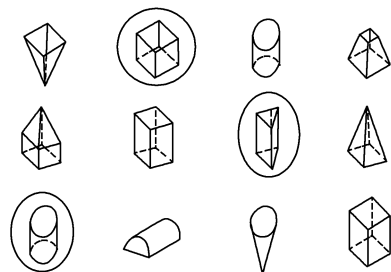


(1)正方形 正方体 (2)长方形 长方体

(3)三角形 长方形 三棱柱

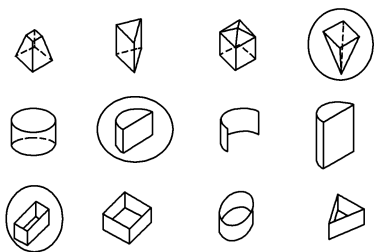
(4)三角形 正方形 四棱锥

2.

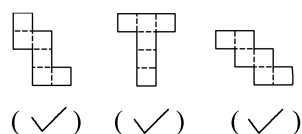


50

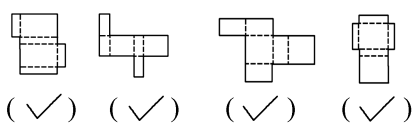
1.



2.



3.



51

1. (1)汉语拼音按字母表顺序排列

(2)acb

2. ①(S) ②(T) ③(Y) ④(K) ④①②③

3. ①(X) ②(S) ③(S) ④(H) ④③②①

52

1. < > < < < < < > 大

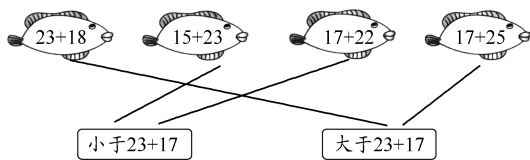
2. +1 -3

小1 大3 大于 >

3. < > > > = <

53

1.



2. 26 46 21 15 34 61 17 6 (灵活)

3. > > > < < > = > > >

54

1. (1)左:12 22 32 42 右:0 1 2 3

下:4 4 4

(2)10 14 30 34 (灵活)

2. 左:4 0 10 1 30 70 15 5 0 10

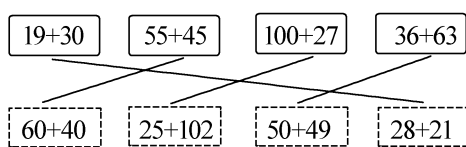
(灵活)

右:3 6 2 10 2 5 30 10 30 6

(灵活)

55

1.



2. 左:4 8 14 18 24 28 34 38

(灵活)

右:0 4 1 5 2 6 3 7 (灵活)

3. 左:28 22 6 5 10 0 10 20

右:17 58 7 11 6 4 30 16

(部分答案灵活)

56



2. 橙 16 17 18 19 20 21 7 橙

3. 蓝 7 红 黄 蓝 橙 紫

$32 \div 7 = 4(\text{组}) \cdots \cdots 4(\text{面})$ 蓝

4. $50 \div 7 = 7(\text{组}) \cdots \cdots 1(\text{面})$

答:第 50 面旗是红色。

57

1. (1) \triangle \square \bigcirc

(2) \bigcirc \bigcirc

(3) 1 2 3 3

(4) 17 19 21 23

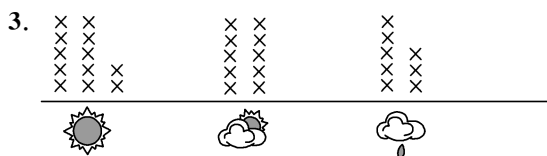
2. (1) \triangle (2) \triangle (3) \bigcirc \star

3. (1) \bigcirc \square \triangle \triangle \star \bigcirc \bigcirc \square \triangle \triangle \star \bigcirc

(2) 绿 橙 红

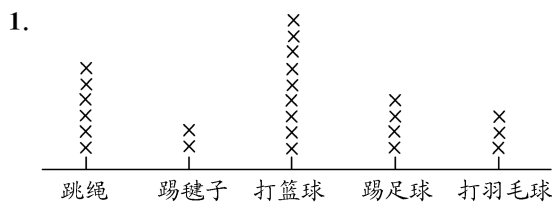
58

1. (1) 30 2. 正正 T 正正 正下



4. 晴天 雨天 2

59

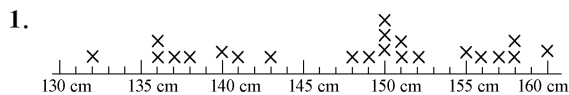


2. 打篮球 踢毽子

3. 24

4. 答:李老师应开设篮球体育社团。

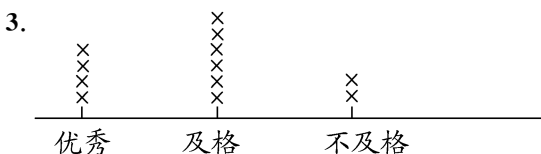
60



2. 答:根据上图整理的数据分析:身高在 148 ~ 152 cm 的女同学刚好有 8 名,这 8 名女同学的身高差距较小,所以我挑选这 8 名女同学排练舞蹈。

61

1. 33 2. 4 2



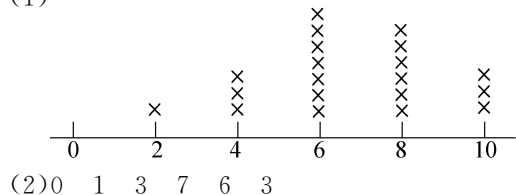
4. 答:我会选丁宁、覃丽丽、朱美美、李芳和黄盈 5 名女同学参加比赛。

62

1. 灵活。示例:

张红	2	4	4	6	6
王宁	4	6	8	8	10
孙海	8	6	10	8	6
李兰	6	8	8	10	6

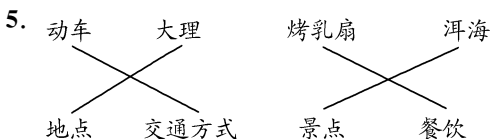
2. (1)



63

1. A 2. B 3. C

4. 答:需要收集地点、交通方式、景点、住宿、餐饮等信息。



64

1. C 2. B 3. B

4. $12 \times 6 = 72(\text{元})$

答:购买 12 张明信片要 72 元。

5. $120 \div (3 \times 2) = 120 \div 6 = 20(\text{元})$

答:平均每本 20 元。

《单元素养综合练习》参考答案

第一单元素养综合练习

一、1. 0 306 96 1200 180 400 0 480

2. 665 2448 3350

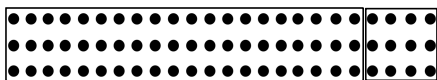
$\begin{array}{r} 95 \\ \times 7 \\ \hline 665 \end{array}$	$\begin{array}{r} 408 \\ \times 6 \\ \hline 2448 \end{array}$	$\begin{array}{r} 670 \\ \times 5 \\ \hline 3350 \end{array}$
---	---	---

3. $= 656 \times 5 = 3280$ $= 825 - 432 = 393$
 $= 102 \times 3 = 306$

4. (1) $36 \times 2 \times 2 = 72 \times 2 = 144$ (箱)

(2) $68 \times 4 + 3 = 272 + 3 = 275$ (块)

5. 72



820	×	200	5
	4	800	20

二、1. 四 1

2. $< > < = > <$

3. 4箱有多少瓶牛奶 每箱牛奶多少元
4箱牛奶一共多少元

4. 1680 5. 2 3 6. 5 7. 198

8. 5(或2) 1(或3)

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

四、1. B 2. C 3. A 4. C 5. C

五、1. $19 + 22 + 21 + 23 + 20 + 19 + 18 + 17 = 159$ (名)

$159 \approx 160$ $160 \times 5 = 800$ (名)

答: 大约有 800 名观众在观看比赛。

2. $14 \times 3 \times 5 = 42 \times 5 = 210$ (条)

答: 三位员工 5 天可以制作 210 条这样的方巾。

3. $45 \times 4 = 180$ (千米) $180 \div 3 = 60$ (千米)

答: 王叔叔返回时平均每小时行 60 千米。

4. $48 - 3 = 45$ (名) $45 \times 7 = 315$ (元)

$12 \times 3 = 36$ (元) $315 + 36 = 351$ (元)

答: 需要付 351 元门票。

5. (1) 爷爷奶家



(2) $37 \times 2 = 74$ (千米)

$86 \times 3 = 258$ (千米)

$74 + 258 = 332$ (千米)

答: 妙想家到爷爷奶家一共有 332 千米。

6. $360 \times 6 = 2160$ (元)

$2160 + 125 = 2285$ (元)

$2285 - 200 = 2085$ (元)

答: 需要准备 2085 元。

第二单元素养综合练习

一、1. \checkmark \times \times \times \checkmark \times \checkmark \checkmark

2. \bigcirc \triangle \triangle \triangle \bigcirc \bigcirc \triangle \bigcirc \triangle

3. 中 木 田 王 4. 旋转 5. ② ①

6. (1) 4 下 4 桃子 (2) 右 4 2 骨头

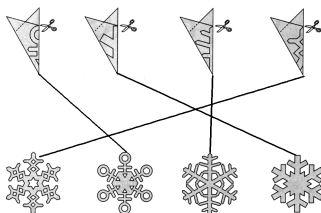
(3) 2 左 5 竹笋

7. 3 8. 右 2 下 6 左 2 下 7

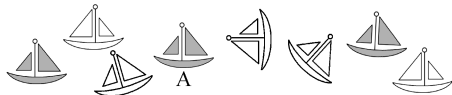
二、1. \times 2. \times 3. \checkmark 4. \checkmark 5. \times

三、1. C 2. C 3. A 4. B 5. C

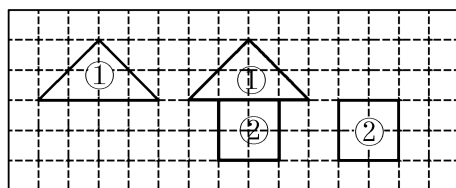
四、1.



2.

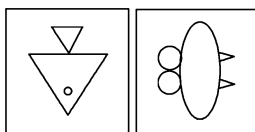


3. (1) 和 (2) 如下图所示



(3) 房子

4.

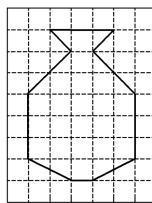


5. 答: 将剑先向下平移 3 格, 再向左平移 4 格。
(移法不唯一)

6. 答: 图 A 先向下平移 3 格, 再向右平移 2 格;
图 B 先向左平移 3 格, 再向下平移 2 格;
图 C 先向右平移 3 格, 再向上平移 3 格。
(移法不唯一)

7. 6 d

8. (灵活)



第三单元及综合实践素养综合练习

一、1. 30 2. 18 3. 52 4. 14 16 16

5. (1) 克 千克 吨 千克

(2) 2000 3 6

6. 50 7. = > 8. 等于 9. 4 16

10. 9 6 11. 24 12. 20 2 13. 36

14. 长: 8 7 6 5 宽: 1 2 3 4

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

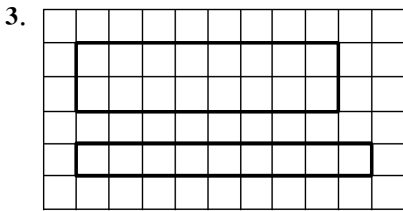
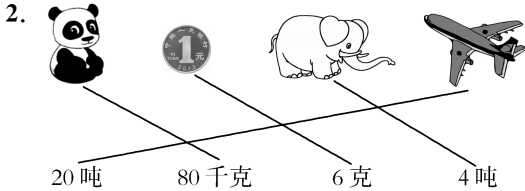
三、1. C 2. C 3. A 4. C 5. B

四、1. (1) $30+25+15=55+15=70$ (厘米)

(2) $40+20+20+25+23=60+45+23=105+23=128$ (米)

(3) $(16+8)\times 2=24\times 2=48$ (厘米)
 $4\times 2=8$ (厘米) $48+8=56$ (厘米)

(4) $24\times 2=48$ (dm) $17\times 2=34$ (dm)
 $48+34=82$ (dm)



五、1. $61+54+92+23+38=268$ (米)

$268>250$

答:不能把这个鱼塘围一圈。

2. (1) $(90+50)\times 2=140\times 2=280$ (米)

答:这个足球场的周长是 280 米。

(2) $280\times 2=560$ (米)

答:他每天要跑 560 米。

3. $36\div 4=9$ (米)

答:它的边长是 9 米。

4. $4\times 8=32$ (米) $32-2=30$ (米)

答:篱笆长 30 米。

5. $32\div 4=8$ (厘米)

$8\div 4=2$ (厘米)

$(8+2)\times 2=10\times 2=20$ (厘米)

答:每个长方形的周长是 20 厘米。

6. $1000+900=1900$ (千克)

$400+800+700=1900$ (千克)

$1900\text{ 千克}<2\text{ 吨}$

答:水果、蔬菜和肉类装一车,大米和油装一车就能一次运完。

阶段性素养综合练习

一、1. 69 0 240 0 84 600 880 820

2. 3192 2400 388
 $\begin{array}{r} 532 \\ \times 116 \\ \hline 3192 \end{array}$ $\begin{array}{r} 480 \\ \times 45 \\ \hline 2400 \end{array}$ $\begin{array}{r} 97 \\ \times 24 \\ \hline 388 \end{array}$

3. $=600\times 6=3600$ $=225\times 4=900$
 $=274-222=52$

4. (1) $8\times 4\times 3=32\times 3=96$ (块)

(2) $(16+9)\times 2=25\times 2=50$ (分米)

二、1. 4 3 2. 克 千克 千克 吨

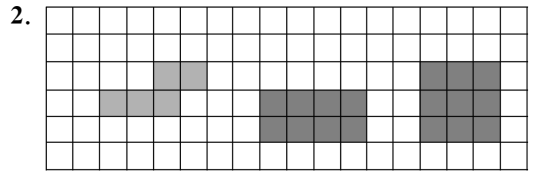
3. 旋转 平移 4. 2 4

5. $>$ $>$ $<$ $>$ 6. 80

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

四、1. C 2. B 3. B 4. C 5. C

五、1. \bigcirc \square \bigcirc \bigcirc



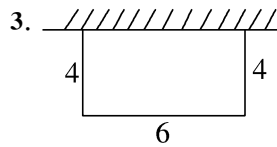
六、1. $490\times 9=4410$ (千克)

$4410<5000$

答:用载质量 5000 千克的汽车可以运走这头大象。

2. $53\times 5\times 3=265\times 3=795$ (元)

答:三年级一共能捐 795 元。



$4+4+6=14$ (米)

答:王爷爷至少需要准备 14 米长的篱笆。

4. $(10+8)\times 2=18\times 2=36$ (厘米)

$36\div 4=9$ (厘米)

答:正方形的边长是 9 厘米。

5. $37\times (8-2)=37\times 6=222$ (元)

$222-20=202$ (元)

答:一共花了 202 元。

6. $122+288+394=804$ (千米)

$188\times 4=752$ (千米)

$752<804$

答:他 4 小时不能到达青岛。

此时火车的位置如图。



第四单元素养综合练习

一、1. 22 210 23 101 30 203 0 112

2. 305

$$\begin{array}{r} 305 \\ 3 \overline{) 915} \\ \underline{9} \\ 15 \\ \underline{15} \\ 0 \end{array}$$

56……1

$$\begin{array}{r} 56 \\ 9 \overline{) 505} \\ \underline{45} \\ 55 \\ \underline{54} \\ 1 \end{array}$$

验算:

$$\begin{array}{r} 56 \\ \times 9 \\ \hline 504 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 504 \\ + 1 \\ \hline 505 \end{array}$$

3. $= 63 \times 3 = 189$

$= 640 \div 8 = 80$

$= 500 - 40 = 460$

4. (1) $(400 - 144) \div 4 = 256 \div 4 = 64$ (元)

(2) $62 \times 6 \div 4 = 372 \div 4 = 93$ (棵)

二、1. 三 百 2. = = > 3. 11 5

4. 3 14 5. 8 170 6. 3 4

7. 1 0, 4, 8 8. 55 9. 72 10. 96

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

四、1. C 2. B 3. C 4. C 5. B

五、1. $200 \div 9 = 22$ (个)……2 (元)

答:最多可以买 22 个文具盒,还剩 2 元。

2. 小强: $672 \div 4 = 168$ (米)

小丽: $954 \div 6 = 159$ (米) $168 > 159$

答:小强会获胜。理由:因为小强的速度比小丽快,所以小强会获胜。

3. $400 \div 2 \div 2 = 200 \div 2 = 100$ (米)

答:这个跑道长 100 米。

4. $150 \div (2 \times 3) = 150 \div 6 = 25$ (天)

$25 < 30$

答:不够 6 月份吃一个月。

5. $160 \div 2 \times 5 = 80 \times 5 = 400$ (千米)

答:电池充满电时可以行驶 400 千米。

6. (1) $(100 - 68) \div 8 = 32 \div 8 = 4$ (个)

答:剩下的钱能买 4 个自制小台灯。

(2) $(100 - 28) \div 9 = 72 \div 9 = 8$ (辆) (灵活)

答:可以买 1 辆合金玩具车和 8 辆惯性回力车。

第五、六单元及数学好玩素养综合练习

一、1. 音调 2. 6

3. (1)② ④ ① ③ (2)1 4 4. D C

5. 35 42 10 7 10 10 16

2 10 40 50 40 29 10 18

(灵活)

6. < < > < = >

7. 35 42 64 51 18 23

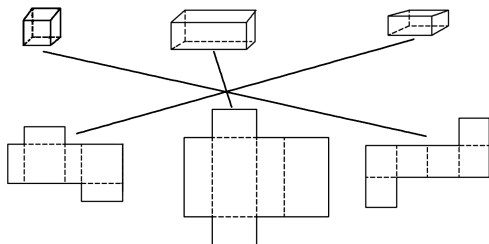
8. (1)63 63 (2)24 51

9. 红 蓝 34

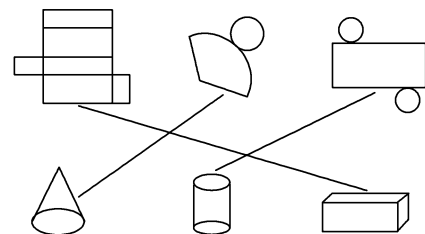
二、1. \checkmark 2. \times 3. \times 4. \times 5. \checkmark

三、1. B 2. C 3. B 4. A 5. B

四、1.



2.



3.



4. (1)△ (2)○ (3)F

五、1. 三(1)班的订书量是 $29 + 32$,三(2)班的订书量是 $25 + 38$;三(1)班订的《作文大全》比三(2)班多 4 本,三(1)班订的《趣味科学》比三(2)班少 6 本,因为 $6 > 4$,所以三(1)班订书量比三(2)班少,三(2)班订的书多。

2. (1)②mei ③xue ④zhong ⑤da

(2)答:《小巴掌童话》和《雪孩子》首字母相同,根据第 2 个字母“i”比“u”排序前,应把《小巴掌童话》排在《雪孩子》前面。

(3)⑤②①③④

3. (1)6 44

(2) $45 - 20 = 26 - 1$

$45 - 30 = 26 - 11$

$45 - 40 = 26 - 21$

(3)19

(4)答:□里的数最小是 19,因为 $45 - 19 = 26$,如果□里的数小于 19, $45 - \square > 26$,等式不成立。

第七单元及综合实践素养综合练习

一、1. (1)22 14 28 31

(2)奇思 妙想 (3)奇思

2. (1) 8 5 13 4 3 2 (2) 35

(3) 多买西红柿,少买冬瓜

3. 215 110

二、1. C 2. C 3. C 4. B 5. C

三、1. (1) C (2) 5 11 9 15

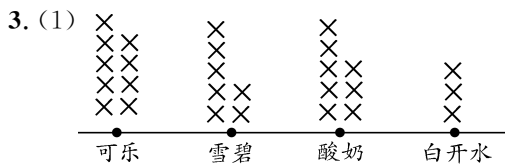
(3) 40 刘梅 4 (4) 郑勇

2. (1) 2 9 小时 45 分钟 11 40

(2) 21

(3) 答:三(1)班的同学晚上要早点上床睡觉,科学睡眠,确保充足的睡眠时间。

(合理即可)



(2) 9 7 8 3

(3) 27 可乐 白开水 (4) 16

(5) 答:同学们应该少喝碳酸饮料,多喝白开水。

4. $72 \div 2 = 36$ (人) $36 \div 3 = 12$ (人)

答:每个小组有 12 人。

5. $38 \times 2 = 76$ (元) $76 + 19 = 95$ (元)

答:买门票一共要花 95 元。

6. 方案一: $120 \times 6 = 720$ (元)

$50 \times 4 = 200$ (元)

$720 + 200 = 920$ (元)

方案二: $6 + 4 = 10$ (人)

$10 \times 90 = 900$ (元)

$920 > 900$

答:他们选方案二合算,一共需要 900 元。

期末素养综合练习

一、1. 100 26 80 3000 0 31 320 0

2. 744

206

$$\begin{array}{r} 248 \\ \times 123 \\ \hline 744 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 206 \\ 4 \overline{) 824} \\ \underline{8} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

$74 \dots 4$

74 验算:

$$\begin{array}{r} 74 \\ 5 \overline{) 374} \\ \underline{35} \\ 24 \\ \underline{20} \\ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 74 \\ \times 5 \\ \hline 370 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 370 \\ + 4 \\ \hline 374 \end{array}$$

3. $= 120 \div 4 = 30$ $= 72 \times 5 = 360$

$= 360 - 83 = 277$

二、1. 三 2. 8000 3. 6000

3. 旋转 平移 4. $< < >$

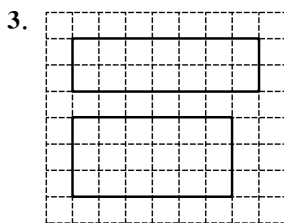
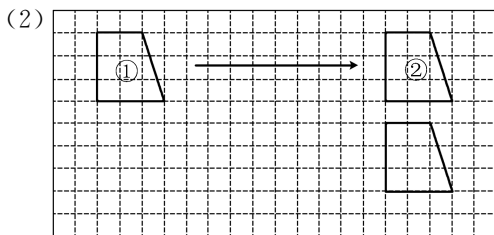
5. 24 6. 28 7. 黄 8. 544

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

四、1. B 2. B 3. A 4. A 5. B

五、1. $\bigcirc \bullet \bigcirc \bullet \bigcirc \bullet$

2. (1) 右 13



六、1. $620 \div 5 = 124$ (元) $124 \times 8 = 992$ (元)

答:妈妈应准备 992 元。

2. $12 \times 9 = 108$ (元) $108 + 25 = 133$ (元)

答:一共要花 133 元。

3. $(70 + 30) \times 2 = 100 \times 2 = 200$ (米)

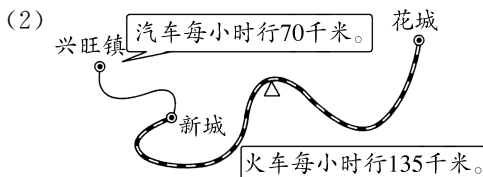
$200 \times 3 = 600$ (米)

答:王强今天早晨一共跑了 600 米。

4. (1) $70 \times 2 + 135 \times 4 = 140 + 540$

$= 680$ (千米)

答:从兴旺镇到花城有 680 千米。



5. (1) 1 3 8 9 7 6 2 0

(2) 36

(3) 答:我会选择 10 时 30 分以后去,因为这个时间段就诊的病人比较少,这样可以减少在医院等待的时间。(合理即可)