

暑假作业 数学 三年级(配人教版)

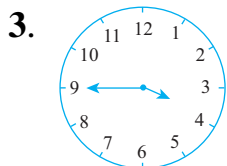
参 考 答 案

A 版 学习版

第一天

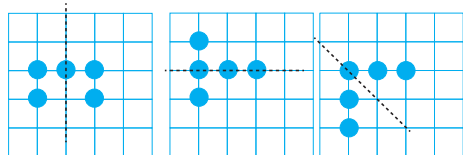
1. (1) 旋转 (2) 旋转
(3) 平移 (4) 平移

2. B



5. C

6.



第二天

1. 70; 21; 40; 22; 50; 12; 60; 13;
21; 29; 50; 41

2. 136; 187; 160 (列竖式略)

3. 27; 2; 25

4. 100 或 90 (1) 400; 100
(2) 360; 90 (3) 90; 100

5. (1) $240 \div 6 = 40$ (个); $90 \div 3 = 30$ (个); $80 \div 2 = 40$ (个)
答: 这些水果最多能搭配成 30 个果篮。

(2) $128 \div 4 = 32$ (人); $105 \div 5 = 21$ (人); $125 \div 3 \approx 40$ (人)

答: 三年级平均每个班级的报名人数最多。

第三天

1. C

2. (1) 22; 11

(2) 多; 3

3. 210; $19 \cdots \cdots 2$; $76 \cdots \cdots 2$ (列竖式略)

4. (1) $618 \div 3 = 206$ (节)

答: 三年级同学一共回收了 206 节废旧电池。

(2) $68 \div 4 = 17$ (升)

$68 - 17 = 51$ (升)

答: 每天大约节约 51 升水。

第四天

1. (1) 21; 16; 60

(2) 12; 11

(3) ☆; △

(4) 161; 23

2. (1) A

(2) C

3. 79; $65 \cdots \cdots 2$; $32 \cdots \cdots 6$; 104; 108; 107 列竖式如下:

$$\begin{array}{r} 79 \\ 6 \overline{) 474} \\ \underline{42} \\ 54 \\ \underline{54} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 65 \\ 7 \overline{) 457} \\ \underline{42} \\ 37 \\ \underline{35} \\ 2 \end{array} \quad \begin{array}{r} 32 \\ 9 \overline{) 294} \\ \underline{27} \\ 24 \\ \underline{18} \\ 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 104 \\ 2 \overline{) 208} \\ \underline{20} \\ 8 \\ \underline{8} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 108 \\ 7 \overline{) 756} \\ \underline{7} \\ 56 \\ \underline{56} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 107 \\ 3 \overline{) 321} \\ \underline{3} \\ 21 \\ \underline{21} \\ 0 \end{array}$$

4. (1) 《科普世界》: $120 \div 3 = 40$ (元);

《脑筋急转弯》: $84 \div 7 = 12$ (元)

(2) $322 \div 7 = 46$ (页)

答: 他平均每天至少看 46 页才能在收费前归还。

第五天

1. (1) × (2) × (3) ×

(4) × (5) ×

2. (1) 6; 0、1、2; 3、7

(2) 70

(3) 111; 128

3. 220; 107; ※102

列竖式如下:

$$\begin{array}{r} 220 \\ 3 \overline{) 660} \\ \underline{6} \\ 6 \\ \underline{6} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 107 \\ 5 \overline{) 535} \\ \underline{5} \\ 35 \\ \underline{35} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 102 \\ 4 \overline{) 408} \\ \underline{40} \\ 8 \\ \underline{8} \\ 0 \end{array}$$

验算：
$$\begin{array}{r} 102 \\ \times 4 \\ \hline 408 \end{array}$$

4. (1) $495 \div 6 = 82(\text{个}) \cdots 3(\text{张})$

答:买的彩纸最多可以扎 82 个花灯。

(2) $562 \div 7 = 80(\text{个}) \cdots 2(\text{个})$

答:平均每天用 80 个鸡蛋,还余 2 个鸡蛋。

第六天

1. (1) 一共买了多少个月饼 平均每盒月饼多少元

(2) 158

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

3. (1) $187 \div 8; 138$

(2) $257 \div 5 = 51 \cdots 2$

$$\begin{array}{r} 51 \\ 5 \overline{) 257} \\ \underline{25} \\ 7 \\ \underline{5} \\ 2 \end{array}$$

$804 \div 6 = 134$

$$\begin{array}{r} 134 \\ 6 \overline{) 804} \\ \underline{6} \\ 20 \\ \underline{18} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

$604 \div 2 = 302$

$$\begin{array}{r} 302 \\ 2 \overline{) 604} \\ \underline{60} \\ 4 \\ \underline{4} \\ 0 \end{array}$$

4. (1) 方法一: $800 \div 4 \div 2 = 100(\text{本})$

方法二: $800 \div (4 \times 2) = 100(\text{本})$

答:平均每层放了 100 本《爱科学》。

(2) $700 - 376 = 324(\text{米})$

$324 \div 3 = 108(\text{米})$

答:剩下的平均每天要修
108 米。

第七天

1. $= > > <$

2. $234 \div 3 \times 8$
 $= 78 \times 8$
 $= 624$ (个)

3. (1) 78; 80; 400; 17; 172; 108;
 1800; 15; 50; 40

(2)

$$\begin{array}{r} \boxed{2}\boxed{2} \\ 7 \overline{) \boxed{1}\boxed{5}\boxed{7}} \\ \underline{\boxed{1}\boxed{4}} \\ \boxed{1}\boxed{7} \\ \underline{\boxed{1}\boxed{4}} \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2\boxed{0}\boxed{6} \\ 4 \overline{) \boxed{8}\boxed{2}\boxed{4}} \\ \underline{\boxed{8}} \\ \boxed{2}\boxed{4} \\ \underline{\boxed{2}\boxed{4}} \\ 0 \end{array}$$

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

4. (1) $35 \times 9 \times 3 = 945$ (人)

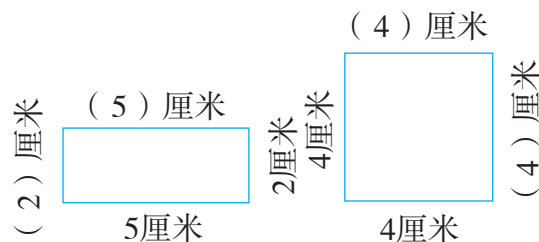
答:三个年级一共有 945 人
参加。

(2) $9 \times 48 \div 6$
 $= 432 \div 6$
 $= 72$ (个)

答:如果做成“六连环”,可以
做 72 个。

第八天

1. (1) 如图



(2) 四边; 4; 4; 长方; 正方

(3) ⑩; ①④⑥⑧; ⑦⑪; ⑤⑨

2. 答案不唯一,符合要求即可。

3. (1) A (2) C

4. 38 米; 32 分米

第九天

1. (1) 厘米 (2) 平方分米
 (3) 平方米 (4) 平方米
 (5) 厘米 (6) 平方分米
 (7) 平方厘米

2. (1)√ (2)× (3)√

(4)× (5)√ (6)√

3. 90;7;900;400;7;400;43

4. (1) $6 + 2 \times 4$

$= 6 + 8$

$= 14$ (米)

答:最少需要 14 米的围栏。

(2) $24 \times 4 = 96$ (米)

$50 - 24 = 26$ (米)

$(26 + 24) \times 2 = 100$ (米)

答:西红柿地的周长是 96 米,
丝瓜地的周长是 100 米。

第十天

1. 分米;平方厘米;平方米
千米;吨;米

2. 12 5; 10 5; 12 9;
①;③;面积;①;②;周长

3. < ; < ; > ; =

4. (1) $8 \times 3 = 24$ (平方米)

$24 \div 2 = 12$ (分钟)

答:用这种擦窗机器人清洁完
整个墙面需要 12 分钟。

(2) $10 \times 9 = 90$ (平方米)

90 平方米 = 9000 平方分米

$3 \times 3 = 9$ (平方分米)

$9000 \div 9 = 1000$ (块)

答:需要 1000 块橡胶垫。

第十一天

1. (1)5;2800;400;46

(2)81 (3)33;28

2. (1)C (2)C

3. (1) $32 \times 9 = 288$ (平方米)

$288 \div 4 = 72$ (个)

答:该果园一共需要安装 72
个智能喷头。

(2) $(4 + 6) \times 2 = 20$ (米)

$8 \times 8 = 64$ (平方米)

$4 \times 6 = 24$ (平方米)

$64 - 24 = 40$ (平方米)

答:池塘的周长是 20 米,草皮
的面积是 40 平方米。

第十二天

1. 60;5;98;106;190;50

2. (1)8;12;13;15

(2)西瓜;葡萄

(3)答:我会买西瓜,因为喜欢吃西瓜的人最多。(答案不唯一,合理即可)

3. (1)100;61

(2)

等级	优	良	中	及格	合计
人数	4	6	3	2	15

(3)良 及格

第十三天

1. (1)千米;平方米;平方厘米;

8.7;5;0.13

(2)4平方厘米;8厘米

(3)64

2. (1)× (2)√ (3)×

(4)×

3. (1) $32 \div 4 = 8$ (分米)

$8 \times 8 = 64$ (平方分米)

答:它的面积是64平方分米。

(2) $200 \times 8 = 1600$ (平方米)

$1600 \times 8 = 12800$ (平方米)

答:已经洒水的地面面积是12800平方米。

第十四天

1. (1)12;7;1、3、5、7、8、10、12;

4;4、6、9、11

(2)闰;29;92 (3)7;3

(4)18 (5)12;45

2. (1)× (2)√ (3)×

(4)× (5)×

3. (1) $14\text{时} - 11\text{时}30\text{分} = 2\text{小时}30\text{分}$

$21\text{时}30\text{分} - 17\text{时} = 4\text{小时}30\text{分}$

$4\text{小时}30\text{分} - 2\text{小时}30\text{分} = 2\text{小时}$

$2\text{小时}30\text{分} + 4\text{小时}30\text{分} = 7\text{小时}$

答:它晚上的营业时间比中午的营业时间长2小时,一天共营业7小时。

(2)①14:00—14:40;14:50—14:55;14:55—15:35;

15:45—16:30 ②45 ③略

第十五天

1. (1) $\frac{32}{100}$ 0.32; 56 $\frac{56}{100}$

0.56; 94 $\frac{94}{100}$ 0.94

(2) 米; 千克; 分; 秒

(3) $\frac{45}{100}$; 0.45

(4) 一点三八

2. 47; 2; 3000; 10 1 6

3. 略

4. (1) $15.3 - 8.3 = 7$ (千克)

$7 \times 2 = 14$ (千克)

$15.3 - 14 = 1.3$ (千克)

答: 桶重 1.3 千克, 油漆重 14 千克。

(2) $1.7 + 2.4 - 0.3 = 3.8$ (米)

答: 焊接好后的钢管总长是 3.8 米。

第十六天

1. (1) 4.9; 5.6; 3.6; 4.5; 4; 5.7;

4.5; 2.6; 2.4; 7.1; 4.7; 7.2

(2) 4.2; 5.8; 95 (列竖式略)

2. (1) 140.8

(2) ①4.8, 5.0 ②6.3, 5.2

(3) 一点四二, 1.58

3. $<$; $>$; $=$; $<$

4. (1) $18.5 + 12.6 - 5 = 26.1$ (元)

答: 丽丽妈妈一共花了 26.1 元。

(2) 40 厘米 = 0.4 米

$1.3 + 0.4 = 1.7$ (米)

答: 第二个包裹用了 1.7 米的胶带。

第十七天

1. (1) 0.9 (2) 1.2; 一点二

(3) 1 米; 10; 5

(4) 1 9; 2 4 (5) $\frac{54}{100}$; 0.54

2. 0.5; 0.97; 0.28; 0.065; 0.6;

0.7; 0.3; 3.1; 5.2; 1.7

3. 12 个

4. $>$; $<$; $=$; $>$; $>$; $>$

5. (1) $15.4 - 5.2 = 10.2$ (千克)

$$15.4 + 10.2 = 25.6 \text{ (千克)}$$

答:这两种药材一共采购了
25.6 千克。

$$(2) 0.8 + 0.8 + 2.5$$

$$= 1.6 + 2.5$$

$$= 4.1 \text{ (千米)}$$

答:这天早上他上学一共骑行
了 4.1 千米。

第十八天

1. $100; 9.9; 78; 70$ 或 $69;$

$$14; 8.8; 1000; 234;$$

$$210; 500; 160; 84;$$

$$9.4; 0.4; 9; 70$$

2. $152; 65 \cdots \cdots 4; 6.6$ (列竖式略)

3. (1) 0.5 (2) 2.7; 二点七

$$(3) 6; 5 \quad (4) 32$$

$$(5) 500; 3; 40; 700$$

4. (1) $48 \div 3 = 16$ (页)

$$16 \times 9 = 144 \text{ (页)}$$

答:这本故事书共有 144 页。

(2) ① 5.0 及以上; 4.3 ~ 4.6

$$\textcircled{2} 46; 11; 8$$

第十九天

1. $60; 960; 126; 70$

$$60; 160; 88; 288$$

$$410; 13; 330; 0$$

$$100 \text{ (答案不唯一)}; 80 \text{ (答案不唯一)}; 171; 158$$

2. $441; 95 \cdots \cdots 1; 0.5$ (列竖式略)

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

4. (1) $256 \div 2 = 128$ (幅)

$$128 \div 4 = 32 \text{ (幅)}$$

答:平均每个小组需要完成 32
幅湘绣挂画。

$$(2) 20 \times 20 = 400 \text{ (平方厘米)}$$

$$60 \times 20 - 400 = 800 \text{ (平方厘米)}$$

答:剪下的正方形面积是 400
平方厘米,剩下部分的面积是
800 平方厘米。

第二十天

1. $108; 24; 5.8; 500$

$$135; 23; 5.6; 353$$

$$27; 12; 8.9; 22$$

$$284; 17; 5; 42$$

2. $5.8; 1400; 121 \cdots \cdots 5$ (列竖式略)

3. (1) $4.7; 4.9; 5.1$

(2) $8.4; 7.9; 7.4$

4. (1) $350 \div 6 = 58$ (盒) $\cdots \cdots 2$ (个); $260 \div 4 = 65$ (盒)

答:这些月饼最多可以包装成 58 个这样的礼盒。

(2) $864 \div 4 = 216$ (本)

$$216 \div 6 = 36 \text{ (本)}$$

答:平均每个书架每层放 36 本书。

$$(3) (41 + 12) \times 2 + 18 \times 2 = 142 \text{ (厘米)}$$

$$(4) 2028 \div 4 = 507$$

2028 年是闰年,2 月有 29 天。

$$9 \times 29 = 261 \text{ (棵)}$$

答:一共可以种 261 棵树。