

双流区小学数学三年级下册单元学业质量达标训练（一）参考答案

一、我是计算能手

1. 口算

$$230 \times 2 = 460; 325 - 0 = 325; 54 \div 9 = 6; 0 \times 810 = 0$$

$$7 \times 101 = 707; 400 \times 5 = 2000; 12 \times 4 = 48; 42 + 127 = 169$$

$$0 \times 12 \div 4 = 0; 6 \times 9 + 8 = 62; (200 + 40) \times 2 = 480; 110 \times 4 = 440$$

2. 竖式计算

$$48 \times 5 = 240 \quad 403 \times 9 = 3627 \quad 540 \times 7 = 3780 \quad 628 \times 6 = 3768$$

3. 脱式计算

$$25 \times 6 \times 4 = 600 \quad 803 - 47 \times 8 = 427 \quad (13 + 36) \times 7 = 343 \quad 85 + 15 \times 4 = 145$$

二. 填空。

1. 三，四

2. 2，2

3. 平移，旋转

4. $<$ ， $>$ ， $>$

5. (1) 每栋楼有多少个灭火器？ (2) 4 栋楼一共有多少层？

6. (略)

7. 224×2

8. 106

9. 2

10. (1) 0，8（答案不唯一） (2) 口，田（答案不唯一）

三、选择

1. D

2. C

3. C

4. B

5. C

四、实践操作

1. 估计玉米数量（需根据图示圈画，略）

2. 连线（需根据图案连接，略）

3. 画图（需在方格纸上完成，略）

五、解决实际问题

1. $17 - 8 - 1 = 8$ （小时） $23 \times 8 = 184$ （个）

2. $36 \times 3 \times 3 = 324$ （本）

3. (1) 画图略 (2) $110 \times 3 + 75 \times 2 = 480$ （千米）

4. 最省钱方案：买 5 盒大包装，花费 60 元。

5. (1) 小明家： $160 \times 5 = 800$ （元）

(2) 张阿姨： $135 \times 5 = 675$ （元）

张阿姨家便宜，便宜 $800 - 675 = 125$ （元）。

双流区小学数学三年级下册单元学业质量达标训练（二）参考答案

一、我是计算能手（32 分）

1. 口算（8 分）

$$\begin{array}{llll} 300 \times 9 = 2700 & 325 + 290 = 615 & 35 \div 5 = 7 & 0 \times 1000 = 0 \\ 6 \times 120 = 720 & 900 \times 5 = 4500 & 51 \times 4 = 204 & 900 - 120 = 780 \end{array}$$

2. 竖式计算（12 分）

$$35 \times 6 = 210 \quad 216 \times 3 = 648 \quad 223 \times 4 = 892 \quad 170 \times 5 = 850$$

3. 脱式计算（12 分）

$$\begin{array}{l} 45 \times 5 \times 4 = 900 \\ 92 + 8 \times 34 = 364 \\ 600 - 28 \times 9 = 348 \\ 4 \times (193 + 27) = 880 \end{array}$$

二、填空（每空 1 分，共 22 分）

1. 14

2. 周长相等的长方形，长和宽（ 不一定 ）相等；周长相等的正方形，边长（ 一定 ）相等。

3. 3 千克 = （ 3000 ）克；4000 千克 = （ 4 ）吨；（ 6 ）千克 = 6000 克。

4. 20

5. 长 15 厘米、宽 10 厘米的长方形纸，剪下最大正方形边长 = 10 厘米，周长 = （ 40 ）厘米。

6. 18 7. 2 厘米。 8. 2 或 5

9. （ 4 ） → （ 1 ） → （ 2 ） → （ 3 ）。

10. 34 11. 42 12. 吨 千克 吨 千克

三、选择（每题 2 分，共 10 分）

1. B 2. C 3. A 4. B 5. C

四、动手操作（12 分）

1. 画一个边长 4 厘米的正方形，周长 16 厘米。画一个长 5 厘米、宽 3 厘米的长方形，周长 16 厘米。（图形不唯一，符合周长相等即可）

2. 连线略 3. 连线略

五、解决问题（共 24 分）

1. $7 \times 30 = 210$ （分米） $7 \times 20 = 140$ （分米） $(210 + 140) \times 2 = 700$ （分米）
或 $(30 + 20) \times 2 = 100$ （步） $100 \times 7 = 700$ （分米）

2. $10 + 20 + 20 + 30 + 20 = 100$ （千米）

3. 4 吨 = 4000 千克 剩余大米 = $4000 - 1500 = 2500$ 千克
后 5 天平均每天卖： $2500 \div 5 = 500$ 千克

4. （1）两种围法示意图：

- 长边靠墙：篱笆长 = $12 + 7 \times 2 = 26$ 米
- 宽边靠墙：篱笆长 = $12 \times 2 + 7 = 31$ 米

（2）最节省篱笆的是长边靠墙，至少需要 26 米篱笆。

5. （1）第一个房子周长（ 8 ）厘米，第二个（ 11 ）厘米，第三个（ 14 ）厘米。

（2）摆 5 个房子，周长是（ 17 ）厘米。

发现：每增加一个房子，周长增加 3 厘米。

双流区小学数学三年级下册单元学业质量达标训练（三）

【四单元 整数除法（一） 五单元 动手做 数学好玩】

一．计算（共 29 分）

口算（每题 1 分，共 10 分）：9、40、10、60、102、21、23、80、11、200

竖式（每题 2 分，验算 1 分，共 7 分）：122、57、68……3, 要验算

脱式（每题 3 分，共 12 分）：511、524、112、18

二、填空（每题 2 分，共 20 分）

1. 102, 34

2. 26

3. 29, 1

4. 8, 440

5. 20, 10

6. 7, 6

7. $74 \div 3 = 24 \cdots 2$

8. 会、谐

9. 1 2 6 1

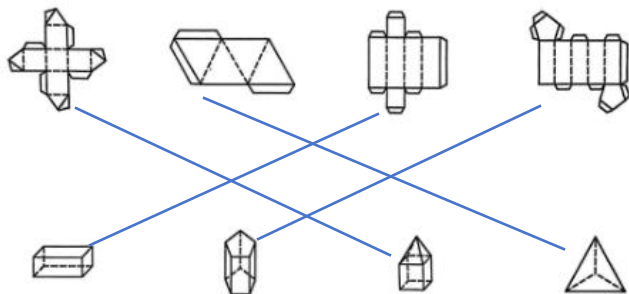
10. 52

三．选择（每题 1 分，共 10 分）

1. C 2. C 3. C 4. C 5. B 6. A 7. C 8. B 9. A 10. C

四．操作题（共 12 分）

1. 连一连（每条线 1.5 分，共 6 分）



2. (每题 3 分, 共 6 分)

$$714 \div 7 \times 4 = 408 \text{ (个)}$$

$$130 \times 3 \div 5 = 78 \text{ (个)}$$

五、解决问题。(共 29 分)

1. (6 分) 淘气: $81 \div 3 = 27$ (页) 笑笑: $96 \div 4 = 24$ (页)

$$27 > 24$$

答: 淘气平均每天看的页数更多

2. (5 分) 总页数: $8 \times 14 = 112$ (页)

每天至少看: $112 \div 7 = 16$ (页)

答: 笑笑每天应该至少看 16 页。

3. (6 分) 总班级数: $2 \times 4 = 8$ (个)

每班分到: $384 \div 8 = 48$ (本) (解题过程不唯一, 合理即可)

答: 平均每个班能分到 48 本书

4. (6 分) 平均每天看 $27 \div 3 = 9$ (页)

总天数: $108 \div 9 = 12$ (天)

答: 看完这本书一共需要 12 天。

5. (6 分) 思路提示: 9 2 6 3 6

$300 \div 6 = 50$ (组) $50 \times 3 = 150$ (个), 方法不唯一, 合理即可

双流区小学数学三年级下册单元学业质量达标训练（四）参考答案

【六单元 关系与规律 七单元 数据的整理与表示】

【综合实践 制定我的家庭旅行计划】

一、计算。（26分）

1、口算。（10分）

150 41 0 81 16

88 273 606 0 16

2、用竖式计算，带*的要验算。（7分）

825 109 $54 \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot 1$

3、脱式计算。（9分）

480 92 90

二、填空。（每空1分，共33分）

1、越大；>

2、5；小；5；7

3、< > <

> = >

4、5；10，4（两个数相差6即可，答案不唯一）

5、17，38； 7，11； 65，90 答案不唯一，合理即可

6、长

7、（1）○，▲，□； （2）6，5，6； （3）p，b，b。

8、垃圾分类、绿植养护

三、选择。（每题1分，共4分）

1、C 2、B 3、B 4、C

四、操作题。（共10分）

1、（ ② ）→（ ④ ）→（ ③ ）→（ ① ）

2、男生

（1）○○□□□ ○○□□□ ○○□□□ ○○

（2）aabbb aabbb aabbb aa

五、解决问题。（共27分）

1、第二批水果中，苹果和梨子的总箱数多，第一批苹果的箱数和第二批梨子的箱数相等，第一批梨子的箱数比第二批苹果的箱数少，所以 $105+26 < 44+105$ ，即第二批梨子和苹果的

总箱数多。（答案合理即可）

2、 $2+3+4=9$ （盏） $70\div 9=7$ （组） $\cdots\cdots 7$ （盏） 答：第 70 盏是黄色。

$7\times 3+3=24$ （盏） 答：这 70 盏彩灯里有 24 盏是绿色的。

3、 $779-118=802-$ （ ） $802-779=23$ （米） $118+23=141$ （米）

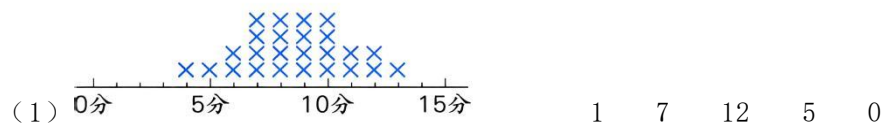
或 $779-118=661$ （米） $802-661=141$ （米） 答：乙工程队修了 141 米。

4、按照成人票和学生票买的费用： $108\times 6=648$ （元） $65\times 1=65$ （元） $648+65=713$ （元）

按照团体票买的费用： $77\times 7=539$ （元）

$713>539$ 答：买团体票最划算，是 539 元

5、



(2) 6 (3) 11

(4) 总得分在8-10分的人数最多，说明大部分人的反应速度是中等的，反应很慢和反应很快的人占少数。（答案合理即可）

双流区小学数学三年级下册单元学业质量达标训练参考答案

【综合练习】

一、1、28 600 16 122 ; 117 13 1220 23 ; 320 178 0 110

2、595 618 $113\cdots\cdots 2$ $205\cdots\cdots 2$

3、189 636 798

二、1、90; 6; $90+6=96$

2、两个书架一共有多少层?

3、白; 9

4、32 厘米; 20 厘米;

5、旋转; 平移

6、目中无人; 3 个(目、人、中)

7、<; <; <; >; >; =

8、1234; 12345; 6

9、8 吨 =8000 千克; 2050 克 =2 千克 50 克

10、正确商: 90; 余数: 1

三、1、D 2、D 3、B 4、C 5、C

四、1、示例: 正方形: 边长 4 米; 长方形: 长 5 米、宽 3 米或长 6 宽 2 米;

2、平移后与小船①形状、大小、方向完全一致的图形涂色即可。

五、1、 $144\div 8=18$ (组) 答: 一共可以分成 18 组。

2、(1) 方案一: 长边靠墙; 方案二: 宽边靠墙

(2)方案一: $22+15\times 2=52$ (米) 方案二: $15+22\times 2=59$ (米)

答: 方案一至少需要 52 米围栏, 方案二至少需要 59 米围栏.

3、租 4 辆 5 人自行车和 1 辆 3 人自行车最省钱, 至少需要 236 元。

4、(1) 总人数: 45 人; 男生比女生少: 10 人

(2)人数最多: 60~79 分; 人数最少: 0~59 分

(3) $5+15=20$ (人) 答: 有 20 人可以获得称号。