

双流区小学数学五年级下册单元学业质量达标训练参考答案

【一单元 分数加减法 二单元 长方体（一）】

一、计算

$$1、\frac{2}{3}; \frac{4}{15}; \frac{3}{5}; \frac{1}{2}; \frac{8}{9}; \frac{11}{24}; \frac{17}{35}; \frac{11}{14} \quad 2、\frac{31}{30}; \frac{1}{3}; \frac{3}{4}; \frac{5}{9}; 1\frac{3}{13}; \frac{1}{9} \quad 3、\frac{7}{40}; \frac{3}{8}; 2$$

二、填空

$$1、\frac{1}{3} + \frac{2}{9} = \frac{3}{9} + \frac{2}{9} = \frac{5}{9} ; \quad 2、\frac{9}{10} ; \quad 3、250, 60; \quad 4.5、(0.5) ; \quad 4、\frac{4}{5}, \frac{1}{2}$$

$$5、\frac{7}{24}, \frac{17}{24} \quad 6、56\text{cm}, 128 \text{ 平方厘米}; \quad 7、148 \text{ 平方厘米}; \quad 8、16 \text{ 或 } 18;$$

$$9、6, 216; \quad 10、9, 17$$

三、选择

$$1、B; \quad 2、B; \quad 3、A; \quad 4、A; \quad 5、A; \quad 6、C; \quad 7、D; \quad 8、B; \quad 9、A; \quad 10、D$$

四、操作

$$1、3, 5, 7, 9, 11, 13, 2n+1; \quad 2、101, 909$$

五、解决问题

$$1、(1) \frac{1}{2} - \frac{3}{8} = \frac{1}{8} \quad (2) \frac{3}{8} - (\frac{1}{2} - \frac{3}{8}) = \frac{1}{4}$$

$$2、\text{剩下: } \frac{7}{15} + \frac{2}{5} = \frac{13}{15} (\text{千米}); \quad \text{共: } \frac{7}{15} + \frac{13}{15} = \frac{4}{3} (\text{千米})$$

$$3、(15 \times 8 + 12 \times 8) \times 2 = 432 (\text{平方厘米})$$

$$4、(2 \times 12 + 2 \times 15 + 4 \times 8) + 25 = 111 (\text{厘米})$$

$$111 \times 100 = 11100 (\text{厘米}) = 111 (\text{米})$$

$$5、\text{面积: } (18 \times 8 + 18 \times 3.5 \times 2 + 8 \times 3.5 \times 2) - 11 = 315 (\text{平方米})$$

$$315 \div 5 = 63 (\text{L})$$

双流区小学数学五年级下册单元学业质量达标训练参考答案

【三单元 分数乘法 四单元 长方体（二）】

一、计算题

1、 $\frac{21}{2}$, $\frac{2}{15}$, $\frac{16}{35}$, $\frac{1}{3}$, 1, 0, 1, $\frac{49}{81}$ 2、 $\frac{1}{6}$, 20, $\frac{5}{8}$, $\frac{8}{11}$ 3、 $\frac{13}{28}$, $\frac{1}{10}$, $\frac{5}{24}$

二、填一填

1——3 题，略。

4、2.4, 180, 600, 18, 0.58, 0.00058, 625 5、<, <, <, >, 6、1, 4, 1

7、60 8、 $\frac{16}{5}$ 9、厘米，立方分米，立方分米，立方厘米，厘米，立方厘米 10、0.0625

三、选一选

1、A 2、A 3、D 4、C 5、A 6、D 7、C 8、A 9、C 10、C

四、算一算：56 平方厘米，24 立方厘米

五、画一画：略。

六、第三种更合算。

七、解决问题

1、 $7 \times \frac{6}{7} \times 28 = 168$ 千克

2、 $24 \times \frac{1}{4} \times 24 = 144$ 平方厘米 = 1.44 平方分米

3、 $39 \times \frac{1}{13} \times \frac{2}{3} = 2$ 千克

4、 $200 - 200 \times \frac{1}{4} = 50$ 页、 $150 \times \frac{1}{2} = 75$ 页， $50 + 75 + 1 = 126$ 页

5、（方法不一） $2.5 \times 1.8 \times 2.5 = 5.4$ 立方米

$$2.5 \times 1.8 \times 0.7 = 3.15 \text{ 立方米}$$

$$5.4 - 3.15 = 2.25 \text{ 立方米}$$

双流区小学数学五年级下册单元学业质量达标训练参考答案（三）

【五单元 分数除法

六单元 确定位置】

一、计算。（28分）

1、口算。（每小题1分，共10分）

$$\frac{2}{7}, \frac{1}{2}, 18, 3.2, 0, 1, 1, \frac{25}{2}, \frac{14}{15}, 5.25$$

2、脱式计算。（每小题2分） $\frac{11}{35}, \frac{1}{9}, \frac{14}{3}$

3、解方程。（每道列方程2分，求未知数1分，共12分）

$$x = \frac{2}{13} \quad x = \frac{4}{9} \quad x = \frac{1}{16} \quad x = 27$$

二、填空。（每空1分，共27分）

1、 $\frac{1}{3}, 3, \frac{1}{3}$

2、 $2\frac{3}{5}, \frac{8}{7}, \frac{7}{6}, \frac{2}{5}$

3、 $18, \frac{1}{18}$

4、 40

5、 $\frac{1}{8}, \frac{12}{5}$

6、 $>, <, <$

7、 $>$

8、 9, 4, 3

9、 $\frac{2}{15}, \frac{4}{225}$

10、南偏西，16.5千米，北偏东，16.5千米

三、选择。（5分，每题1分）

1、D

2、C

3、B

4、A

5、C

四、操作题。（答案略，共12分）

五、解决问题。（28分）

1、看图列式解答。（1）： $27 \div \frac{3}{5} = 27 \times \frac{5}{3} = 45$ 本 （1）： $80 \times \frac{3}{4} = 60$ 棵

2、画图略。写一写：一瓶芒果汁 $\times \frac{2}{5} = 400$ 毫升

列方程解答：设1瓶有 x 毫升。 $\frac{2}{5}x = 400 \quad x=1000$

3、小明： $\frac{3}{5} \div \frac{1}{4} = \frac{12}{5}$ 千米/时 = 2.4千米/时

小玉： $\frac{7}{20} \div \frac{1}{6} = \frac{21}{10}$ 千米/时 = 2.1千米/时 小明快。

4、（1） $36 \div \frac{3}{5} = 60$ 千米 （2）1时： $36 \times 2 = 72$ 千米， $60 \div 72 = \frac{5}{6}$ 小时

5、倒推法：乙拿出 $\frac{1}{3}$ 给甲前， $乙 = 180 \div (1 - \frac{1}{3}) = 270$ 元，甲 = $180 - 270 \times \frac{1}{3} = 90$ 元

原来：甲 = $90 \div (1 - \frac{1}{5}) = 112.5$ 元 乙 = $270 - 112.5 \times \frac{1}{5} = 247.5$ 元

双流区小学数学五年级下册单元学业质量达标训练参考答案（四）

【七单元 用方程解决问题 数学好玩 八单元 数据的表示和分析】

一、计算。（30 分）

1、口算。（每小题 1 分，共 10 分）

$$\begin{array}{cccccc} \frac{9}{20} & \frac{4}{3} & \frac{4}{3} & 16 & 1.8\text{m} \\ \frac{11}{21} & \frac{1}{6} & 16 & 8 & 3.8a \end{array}$$

2、解方程。（每小题 3 分）

$$x=1 \quad x=6 \quad x=7 \quad x=2$$

3、看图列方程，并求出未知数 x 。（每道列方程 2 分，求未知数 2 分，共 8 分）

第一幅图： $3x+12=132$ $x=40$

第二幅图： $4x+4\times 50=380$ $x=45$

二、填空。（每空 1 分，共 20 分）

1、 $2x+10$ $3x+10$ $x+10$

2、 $5x$ 或 $50x-45x$ 或 $(50-45)x$ $95x$ 或 $50x+45x$ 或 $(50+45)x$

3、 60×3 3m $60+m$ 甲乙相遇时一共行了多少千米？

4、 35 40.1 变化

5、 $2(48+x)$ $128\div 2-x$

6、 ③ ⑤

7、 $6a+8$

8、 7

9、 520

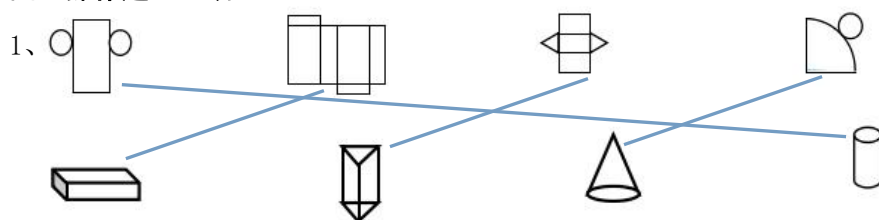
10、 2.7

三、选择。（10 分，每题 1 分）

1、 C 2、 D 3、 D 4、 B 5、 C

6、 C 7、 A 8、 D 9、 A 10、 C

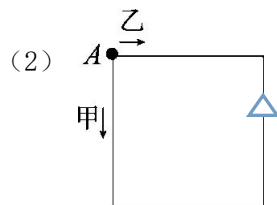
四、操作题。（8 分）



- 2、
- | | |
|--------------------------|-------------|
| $(45+x) \times 5 = 455$ | 客、货车的速度和 |
| $455 \div (45+x) = 5$ | 相遇时间 |
| $455 - 5x = 45 \times 5$ | 相遇时两车行驶的路程和 |
| $45 + x = 455 \div 5$ | 相遇时客车行驶的路程 |

五、解决问题。(32 分)

- 1、(1) $100 \times 4 \div (5 + 35) = 4$ (分)



2、按要求解答。

- (1) 等量关系式：五年级植树棵数 $\times 4 - 24 =$ 六年级植树 456 棵

列方程解答： 解：设五年级共植树 x 棵。

$$4x - 24 = 456$$

$$x = 120$$

答：五年级共植树 120 棵。

- (2) 描述合理，等量关系正确即可得分。

- 3、 解：设此时容器 B 内水面高 x 厘米。

$$18 \times 80x = 24 \times 80 \times 6$$

$$x = 8$$

答：此时容器 B 内水面高 8 厘米。

- 4、(1) 一 (2) 二 (3) $\frac{(15)}{(22)}$ (4) 描写合理即可，答案不唯一。

- 5、(1) 第二天行走的路程 = 第三天的路程 $\times 2$;

第一天行走的路程 = 第二天的路程 $\times 2$;

- (2) 第六天的路

- (3) 解：设第六天的路程是 x 里。

$$x + 2x + 4x + 8x + 16x + 32x = 378$$

$$x = 6$$

答：此人第六天走的路程是 6 里。

双流区小学数学五年级下册单元学业质量达标训练参考答案(五)

【综合练习】

一、计算(29分)

1、直接写出得数。(每小题0.5分,共5分)答案略

2、脱式计算,能简算的要简算。(每小题3分,共18分)第1.2.3.4小题要简算,没有简算各扣1分。答案略

3、解方程。(每小题2分,共6分)答案略

二、填空(26分,每题2分)

4、 8.06 8060 12 700 mL L

5、 $\frac{3}{7}, \frac{4}{9}, \frac{2}{7}, \frac{4}{5}$ 6、 $\frac{3}{4} \times \frac{2}{3} = \frac{1}{2}$ 7、 $\frac{1}{2}$ $\frac{5}{6}$ 8、 350cm^3

9、 64cm^3 10、 2 11、 $<$ $<$ $>$ 12、 110

13、 9 27 14、 16 20

15、 总瓶数 - 卖出数量 = 剩余数量 或 总瓶数 = 卖出数量 + 剩余数量
 $10x - 650 = 250$ 或 $10x = 650 + 250$

16、 复式折线 0.1 二 四 0.3 上升 欢欢

三、选择。(10分,每小题1分)

17、B 18、B 19、B 20、C 21、B 22、A 23、D 24、B 25、B 26、C

四、操作。(8分)

27、(1) 答案略。3分,在东南方向1分,角度基本正确1分,长度1分。

(2) 南偏西,2分,方向1分,距离1分。(南 西 16.5 km)

28、略

五、解决问题(27分,第34小题6分,第32、33小题各5分,其余每小题4分)

29、4分,列式3分,计算0.5分,单位与答语0.5分。

(1) $10 \times 8 \times (9.5 - 8) = 120 (\text{cm}^3)$

30、每个问题2分,列式1分,计算0.5分,单位与答语0.5分。

$$\frac{5}{6} \times \frac{4}{5} = \frac{2}{3} \quad 120 \div \frac{2}{3} = 180 (\text{天})$$

31、列式2分,计算1.5分,单位与答语0.5分。

$$\frac{2}{5} + \frac{1}{2} = \frac{9}{10} \quad 1 - \frac{9}{10} = \frac{1}{10}$$

32、方程2分,计算1.5分,单位与答语0.5分。

解: 设天安门广场的面积为 x 万平方米。 $2x - 16 = 72$ $x = 44$