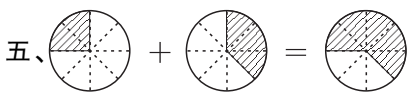


参考答案

第二学期台州市椒江区期末统考卷

- 一、1. $\frac{3}{5}$ $\frac{1}{5}$ 7 2. 16 21 9 0.375 3. cm^3
 mm L m^2 4. 20 280 5. $\frac{1}{4}$ $\frac{3}{4}$ 6. 1.5
 0.094 4180 5.06 7. 5 8. 6940 6042 9. 36
 cm 27cm^3 10. 200 11. 1 12. 6
- 二、1. × 2. × 3. √ 4. √ 5. × 6. ×
- 三、1. B 2. C 3. D 4. C 5. B 6. A 7. C 8. C
- 四、1. $\frac{11}{12}$ $\frac{8}{15}$ $\frac{3}{14}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{7}{16}$ $\frac{4}{3}$ $\frac{17}{20}$ $\frac{1}{3}$ 2. $\frac{3}{2}$
 $1\frac{3}{5}$ $\frac{27}{40}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{29}{36}$ 0 3. $x=\frac{29}{24}$ $x=\frac{24}{35}$ $x=\frac{1}{2}$



- 六、1. 27 和 18 的最大公因数是 9。故每排最多应排 9 人。
 答：每排最多应排 9 人。
2. $\frac{9}{8} + (\frac{9}{8} - \frac{3}{4}) = \frac{3}{2}$ (kg)
 答：“糯米”和“豆沙”一共用了 $\frac{3}{2}$ 千克。
3. $(5 \times 3.5 + 5 \times 3 \times 2 + 3 \times 3.5 \times 2 - 6) \times 20 = 1250$ (元)
 答：粉刷这个房间需要花费 1250 元。
4. 五年级达标情况： $180 \div 200 = \frac{9}{10}$
 五(2)班达标情况： $35 \div 40 = \frac{7}{8}$

$$\frac{9}{10} > \frac{7}{8}$$

- 答：五(2)班体育测试达标的情况比五年级的总体情况稍差些。(方法不唯一)
5. 草图略。

$$20\text{cm} = 2\text{dm} \quad \text{每层放：}(6 \div 2) \times (4 \div 2) = 6 \text{ (盒)}$$

$$\text{层数：} 7 \div 2 = 3 \text{ (层)} \cdots \cdots 1 \text{ (分米)}$$

$$\text{总盒数：} 6 \times 3 = 18 \text{ (盒)}$$

答：最多能装 18 盒。

6. (1) $10\text{L} = 10000\text{mL}$

$$10000 \div 25 = 400 \text{ (cm}^2\text{)}$$

答：这个容器的底面积是 400cm^2 。

(2) $400 \times 3 = 1200 \text{ (cm}^3\text{)}$

答：这个铁块的体积是 1200cm^3 。

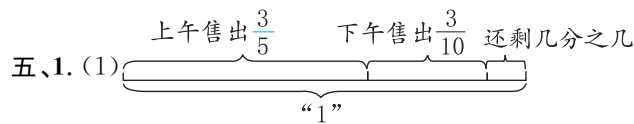
第二学期台州市仙居县期末统考卷

- 一、1. 1 $\frac{1}{2}$ $1\frac{1}{4}$ $\frac{14}{8}$ $\frac{13}{16}$ $\frac{4}{9}$ $\frac{1}{56}$ $\frac{2}{3}$ 2. $\frac{53}{60}$

3. $\frac{1}{3}$ 240 11 12 3. $x=\frac{8}{45}$ $x=\frac{13}{8}$ $x=\frac{5}{7}$
- 二、1. 35 8.08 2. 18 28 12 0.75 3. b a 4. $\frac{1}{3}$ $5\frac{1}{3}$ 5. 10 6. 3 54 7. $\frac{1}{30}$ $\frac{2}{3}$ 8. $2\frac{3}{10}$
 $\frac{1}{10}$ 3 图略 9. $\frac{3}{12}$ $\frac{2}{8}$ $\frac{5}{20}$ 只有相同的分
 数单位 10. 小数乘法 整数乘法 小数除法

- 三、1. B 2. D 3. B 4. A 5. C
- 四、1. $3 \times 3 \times 2 + 5 \times 3 \times 2 = 48 \text{ (cm}^3\text{)}$ 2~3. 略 4.

- (1) 复式折线 (2) 略 (3) $\frac{1}{3}$



(2) $1 - \frac{3}{5} - \frac{3}{10} = \frac{1}{10}$

答：还剩这批杨梅的 $\frac{1}{10}$ 。

2. 水果店进来一批水果，上午售出这批水果的 $\frac{4}{7}$ ，

下午售出这批水果的 $\frac{3}{10}$ ，还剩这批水果的几分之几？

3. $(200 + 150) \div 500 = \frac{7}{10}$

答：两周共用去这瓶洗手液的 $\frac{7}{10}$ 。

4. (1) $2 - \frac{1}{2} - \frac{3}{4} = \frac{3}{4}$ (m)

答：第三边长 $\frac{3}{4}$ m。

(2) 它是一个等腰三角形。

5. $8 \times 6 \times 2 = 96$ (立方分米)

答：这块石头的体积是 96 立方分米。

6. (1) 8 和 6 的最小公倍数是 24。故铺成的正方形边长最小是 24 cm。

$$24 \times 24 \div (8 \times 6) = 12 \text{ (块)}$$

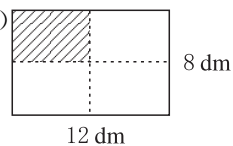
答：一共需要 12 块这样的长方形地砖。

(2) 略

第二学期台州市天台县期末统考卷

- 一、1. 1 8 1 72 4 2. $\frac{3}{4}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{2}{5}$ $1\frac{4}{7}$ 3. 立
 方厘米 mL 0.39 7.05 7050 4. 5 7 5. 4
 5 5 7 6. 15, 30, 45, 60 1, 3, 9, 27 9, 27

- 1 7. (1) $1\frac{1}{5}$ $\frac{4}{5}$ (2) $\frac{3}{2}$ (3)



8. 5 7
 二、1. B 2. B 3. A 4. C 5. D 6. D 7. B 8. C
 9. A 10. A

- 三、1. (1) $2\begin{array}{r} 4 \overline{)16, 24} \\ \underline{4, 6} \\ 2, 3 \end{array}$ $4 \times 2 = 8$ ，故 16 和 24 的最大公

因数是 8。 (2) $5\begin{array}{r} 3 \overline{)15, 20} \\ \underline{15, 0} \\ 3, 4 \end{array}$ $5 \times 3 \times 4 = 60$ ，故 15

和 20 的最小公倍数是 60。 2. (1) $3\frac{4}{5}$ (2)

$3\frac{3}{8}$ (3) 4 3. (1) $\frac{9}{7}$ (2) $\frac{5}{9}$ (3) $\frac{11}{8}$ 4. (1) $\frac{9}{25}$

(2) $\frac{1}{40}$ (3) 0.43 5. (1) < (2) = (3) =

(4) > 6. $x = \frac{1}{24}$ $x = \frac{1}{15}$ 7. $\frac{3}{4}$ 9 2 $\frac{5}{9}$ $\frac{19}{27}$

- 四、1. (1) 旋转 (2) 2 (3) 顺 90 2. 略 3. $(10 \times 6 + 10 \times 5 + 6 \times 5) \times 2 = 280 \text{ (m}^2\text{)}$ 4. $4 \times 3 \times 2 = 24$
 (立方分米) 5. 体积： $5 \times 5 \times 5 + 10 \times 6 \times 4 = 365$
 (立方厘米) 表面积： $6 \times 5 \times 5 + (10 \times 6 + 6 \times 4 + 10 \times 4) \times 2 - 5 \times 5 \times 2 = 348$ (平方厘米)

- 五、(1) 略 (2) 120 32 (3) 水温呈下降趋势。A 保温杯保温性能好一点，因为 A 保温杯内的水温下降的比 B 保温杯的慢。

- 六、第一次：15(5, 5, 5)，其中任意两组放在天平上称，找出质量不足的一组。 第二次：5(2, 2, 1)，把质量不足的一组分为 2 盒，2 盒和 1 盒，把两盒一组的放在天平上称，如平衡，则剩下的一盒质量不足。若不平衡，则找出质量不足的一组。 第三次：2(1, 1)，找出质量不足的那盒。 故至少称 3 次能保证找出这盒饼干。

七、1. $1 - \frac{1}{4} - \frac{3}{14} = \frac{15}{28}$

答：还剩 $\frac{15}{28}$ 没有浇。

2. $10 \div 12 = \frac{5}{6}$

答：天鹅的只数是金丝猴的 $\frac{5}{6}$ 。

3. 奇数 + 奇数 = 偶数 偶数 + 偶数 = 偶数
 故若甲队人数为奇数，乙队人数为奇数。若甲队人数为偶数，乙队人数为偶数。

4. 3 和 4 的最小公倍数是 12。6 月 2 日过 12 天是 6 月 14 日。

答：下一次再同时给这两种花浇水应是 6 月 14 日。

5. $18 \times 2 + 12 \times 2 + 4 \times 4 + 23 = 99$ (cm)

答：包装这个礼品盒需要 99 cm 彩带。

6. $9 \times 7 \times 5 = 315$ (L)

$$9 \times 7 \times (5 - 3.8) = 75.6 \text{ (dm}^3\text{)}$$

$$5 \times 5 \times 5 = 125 \text{ (dm}^3\text{)}$$

$$125 - 75.6 = 49.4 \text{ (dm}^3\text{)} = 49.4 \text{ (L)}$$

答：这个玻璃缸的容积是 315 L。缸里的水会溢出，溢出 49.4 L。

第二学期温州市鹿城区期末统考卷

- 二、1. C 2. C 3. B 4. A 5. C 6. D 7. D 8. B
 9. D 10. C

- 三、1. 0.5 L 2. (1) 26 13 (2) $\frac{15}{31}$ 3. 2.4 $2\frac{2}{5}$

5 4. < < < > 5. 24 16 $\frac{3}{4}$ 0.75

6. $\frac{1}{6}$ $\frac{2}{3}$ 7. 12 18 8. 8 19 9. 1 1 10.

18 $4n + 2$

- 四、1. $\frac{3}{2}$ $\frac{1}{9}$ $1\frac{1}{6}$ $\frac{1}{30}$ 1 $\frac{25}{26}$ $\frac{11}{18}$ $\frac{8}{7}$ 2. $\frac{3}{8}$

$\frac{7}{8}$ 4.8 $\frac{1}{6}$ 24 3. $x = \frac{17}{12}$ $x = \frac{11}{15}$

- 五、1~2. 略 3. $4 \times 2 \div 2 = 4 \text{ (cm}^2\text{)}$

- 六、1. 奇数下是关，偶数下是开，27 是奇数。

答：现在灯不亮。

2. (1) $1 \div 8 = \frac{1}{8}$

(2) $\frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8} = \frac{3}{8}$

3. (1) 最大公因数

$$80 = 2 \times 5 \times 2 \times 2 \times 2$$

$$50 = 2 \times 5 \times 5$$

80 和 50 的最大公因数是 10。

答：小正方形边长最大是 10 厘米。

(2) $(80 \div 10) \times (50 \div 10) = 40$ (个)

答：可以剪成 40 个这样的小正方形。

4. (1) $80 - 15 \times 2 = 50$ (厘米)

$$50 - 15 \times 2 = 20 \text{ (厘米)}$$

$$50 \times 20 = 1000 \text{ (平方厘米)}$$

答：这个盖至少需要 1000 平方厘米。

(2) $(80 - 15 \times 2) \times (50 - 15 \times 2) \times 15 = 15000$ (立方厘米)

答：这个长方体盒子的体积是 15000 立方厘米。

5. (1) 上升 (2) 2 合理即可 (3) 略 (4) 合理即可

- 七、1. 48 12 2 1 24 12

2. 最大公因数 \times 最小公倍数 = a 和 b 的积

3. 60 5 15 20