

数学试卷参考答案

第 1 页(共 2 页)

学业评价(四)

一、1. 顺时针 90° 逆时针 逆时针 90°

2. (1)5 (2)12 (3)150 (4)顺时针

3. 分子 分母

4. 分母 通分

5. $\frac{14}{15}$ $\frac{11}{36}$

6. $\frac{37}{20}$

7. $\frac{2}{3}$

8. $> > = < > =$

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

三、1. C 2. C 3. C 4. C 5. B

四、1. $\frac{3}{7}$ 0 0 $\frac{11}{21}$ $\frac{1}{20}$ 1

2. $\frac{23}{30}$ $\frac{7}{8}$ $1\frac{1}{2}$ $1\frac{7}{12}$ $4\frac{2}{7}$

3. $x=\frac{4}{9}$ $x=1\frac{1}{4}$ $x=1\frac{43}{60}$

五、略

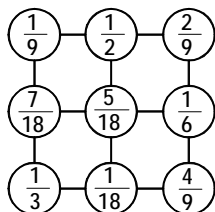
六、1. $\frac{11}{24}$ 米

2. $\frac{43}{60}$ 吨

3. $\frac{19}{18}$ 千克

4. 没有按计划完成

思考题



(答案不唯一)

学业评价(五)

一、1. 3

2. 2

3. 四 二 一、三、四 甲

4. (1)空调 彩电

(2)40 80

(3)48

二、1. A 2. C 3. D 4. A

三、1. $\frac{5}{16}$ $1\frac{2}{5}$ $\frac{5}{7}$

四、1. (1)略

(2)2014 年

(3)收集国内邮票的数量先减少后增长;而收集国外邮票的数量逐步减少。

2. (1)略

(2)电视机;电视机

(3)3608 台;2788 台

五、1. 2 次 过程略

2. 妈妈 34 岁;王红 4 岁

3. (1)3 次

(2)能。若天平两端相平,则可以判定剩下的那盒为不合格产品。

思考题

在天平两端各放 50 枚硬币,如果天平平衡,剩余的 1 枚硬币就是假币,然后再用一枚真币和这枚假币分别放在天平左右两盘来比较;如果天平不平衡,把轻的一边的 50 枚硬币分成每份 25 枚,放在天平上称,如果天平平衡则假币比真币重,天平不平衡则假币比真币轻。

期末综合能力提升

一、1. 3.7 0.135

2. 90

3. 6 36

4. 1000cm^2 2000cm^3

5. $\frac{1}{7}$ $\frac{3}{7}$

6. 1 5

7. 6 64 40 0.375

8. 5 7

9. $< > = =$

10. 3

二、1. \times 2. \checkmark 3. \checkmark 4. \checkmark 5. \times 6. \times

三、1. D 2. B 3. D 4. C 5. D

四、1. $\frac{2}{3}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{3}{11}$ $\frac{7}{12}$ $\frac{5}{13}$ $\frac{1}{2}$

2. $\frac{11}{12}$ $\frac{57}{28}$ $6\frac{13}{20}$

3. $x=\frac{1}{8}$ $x=\frac{1}{12}$ $x=2\frac{4}{7}$

五、略

六、1. $\frac{7}{10}$; $\frac{3}{10}$

2. 小明

3. 115 千克

4. 160 立方分米

5. (1)2017 年 10 月 2 日,2.6 万人次;2018 年 10 月 4 日,2.8 万人次

(2)10 月 3 日

(3)东湖风景区接待游客的人数在 2018 年较 2017 年有所增加,说明旅游情况在变好。

思考题

示意图略 1750cm^3