

# 人教五年级第二学期

## 数学试卷参考答案

\*\*\*\*\*

### 测试卷(一)

一、1. 左面 上面 正面

2. (1)②④ (2)③

3. 0 1 0 2 4

4. 6 10

5. 1 3 4 9

6. 2757 2157

7. 13 5

二、1. × 2. × 3. √ 4. × 5. √ 6. √

三、1. C 2. A 3. C 4. C 5. B 6. A

四、略

五、1. 2 人,想法略

2. 用去  $100-12=88$ (元),88 不是 3 的倍数,所以错了。

3. 20 岁

4. 45 个

思考题

爷爷 69 岁;小明 16 岁

### 测试卷(二)

一、1. 6 12 8

2. 52 24

3.  $\frac{3}{5}$   $\frac{7}{8}$   $\frac{7}{4}$

4. 5

5. 54 27

6. 6 12

7. 75

8. 3

9. < < >

10.  $\frac{1}{11}$

二、1. × 2. × 3. √ 4. × 5. × 6. √

三、1. C 2. A 3. A 4. B 5. C 6. C

四、 $384\text{cm}^2$ ;  $512\text{cm}^3$

$188\text{dm}^2$ ;  $120\text{dm}^3$

五、1.  $\frac{7}{25}$  1.6 3.85

2.  $\frac{2}{3}$   $2\frac{1}{3}$   $1\frac{7}{11}$

3.  $\frac{15}{24} < \frac{16}{24}$   $\frac{14}{10} < \frac{15}{10}$

六、1. 17.6 米

2. 180 平方分米;216 升

3. 0.16 分米

4. 王师傅做得快

5. 1 立方分米

6. 4dm 21 个

思考题

$48\text{cm}^2$  或  $54\text{cm}^2$

### 期中测试卷

一、1. 2100 2.04 4500 4.5 1

2. mL L  $\text{m}^3$

3. 30 12 1.25

4.  $\frac{1}{8}$

5. 1、2、3、4、6、12 12、24、36、48

6. 6

7. 13 60

8. 1 7

9. 4

10. 5 150 正方体

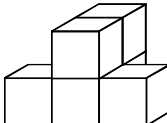
二、1. × 2. √ 3. × 4. √ 5. √

三、1. B 2. B 3. C 4. A 5. B 6. C

四、1. 略

2.  $184\text{cm}^2$ ;  $160\text{cm}^3$

$294\text{cm}^2$ ;  $343\text{cm}^3$

五、1. 5 个 2.  6 个

六、1. 36 人

2.  $146.5$  平方米

3. 18

4.  $2160$  立方米;  $1296$  立方米

5.  $12.768$  千克

思考题

$280$  平方厘米或  $290$  平方厘米

### 测试卷(四)

一、1. 顺时针  $90^\circ$  逆时针 逆时针  $90^\circ$

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

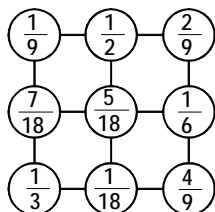
六、1.  $\frac{11}{24}$  米

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)

### 测试卷(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。

### 期末测试卷

一、1. 3.7 0.135

2. 90

3. 6 36

4.  $1000\text{cm}^2$   $2000\text{cm}^3$

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  $1750\text{cm}^3$