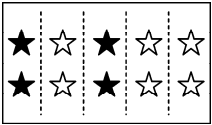


第七单元《分数的初步认识(二)》检测题(A卷)(江苏版)

(时间:60分钟 总分:100分)

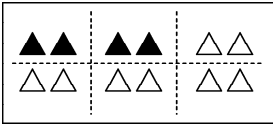
一、填一填(每空1分,共35分)

1. 用分数表示每幅图里的涂色部分和空白部分。



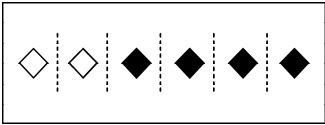
涂色占 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$

空白占 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$



涂色占 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$

空白占 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$



涂色占 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$

空白占 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$

2. 有12个苹果,如果平均分成2份,每份是这些苹果的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ ,是 $(\quad)$ 个苹果。

3.  左图中,每个●是这些●的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ ;画线分一分,这些●

的 $\frac{2}{3}$ 是 $(\quad)$ 个,写成算式是 $(\quad)$ 。

4. 3个 $\frac{1}{5}$ 是 $(\quad)$ , $(\quad)$ 个 $\frac{1}{8}$ 是 $\frac{5}{8}$ , $\frac{4}{7}$ 里有 $(\quad)$ 个 $\frac{1}{7}$ 。

5. 1小时的 $\frac{1}{3}$ 是 $(\quad)$ 分钟;1小时的 $\frac{5}{6}$ 是 $(\quad)$ 分钟。

6. 一堆小棒18根,这堆小棒的 $\frac{1}{3}$ 是 $(\quad)$ 根。如果把18根小棒平均分成6份,其中的5份占这些小棒的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ ,是 $(\quad)$ 根。

7. 在○里填上“>”、“<”或“=”。

$\frac{3}{8} \bigcirc \frac{5}{8}$

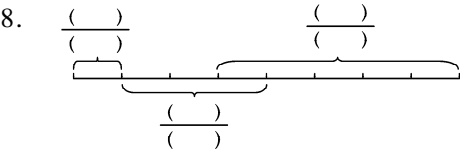
$27 \times 35 \bigcirc 900$

$\frac{1}{5} \bigcirc \frac{1}{3}$

$\frac{2}{7} \bigcirc \frac{6}{7}$

7千米○2000

米+5千米



9. 7分米= $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 米

3角= $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 元

2厘米= $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 分米

10. 四本新华字典一共厚1分米,一本的厚度是 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 分米。

11. 4天是一个星期的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ ,5个月是一年的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。

12. 妈妈买了9支铅笔,给小冬5支,小立4支,小冬拿了这些铅笔的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ ,小立拿

了这些铅笔的 $(\frac{\quad}{\quad})$ 。

## 二、选择正确答案的序号填在( )里(每题3分,共21分)

1. 将一张长方形纸对折3次,其中的1份是这张纸的( )。

- A.  $\frac{1}{3}$                       B.  $\frac{1}{6}$                       C.  $\frac{1}{8}$

2. 12个苹果的 $\frac{1}{3}$ 是( )个苹果;12个苹果的 $\frac{3}{4}$ 是( )个苹果。

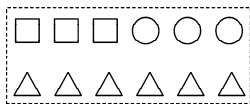


- A. 3                      B. 4                      C. 9                      D. 12

3. 场地上来了5只母鸡和2只公鸡,公鸡占这群鸡的( );后来跑掉了一只公鸡,这时公鸡占这群鸡的( )。

- A.  $\frac{2}{5}$                       B.  $\frac{2}{7}$                       C.  $\frac{1}{2}$                       D.  $\frac{1}{6}$

4. 一堆砖的 $\frac{1}{3}$ 比这堆砖的 $\frac{1}{5}$ ( )。

- A. 多                      B. 少                      C. 一样多

5.  左图中  和  的个数分别占图形总个数的( )。

- A.  $\frac{3}{10}$ 和 $\frac{6}{10}$                       B.  $\frac{3}{6}$ 和 $\frac{1}{2}$                       C.  $\frac{1}{4}$ 和 $\frac{1}{2}$                       D.  $\frac{3}{4}$ 和 $\frac{3}{6}$

6. 10厘米的 $\frac{2}{5}$ 和10厘米的 $\frac{4}{10}$ 的长度相比较,( )。

- A. 10厘米的 $\frac{2}{5}$ 更长些    B. 10厘米的 $\frac{4}{10}$ 更长些    C. 一样长

7. 女同学占全班的 $\frac{5}{9}$ ,表示( )。

- A. 把全班人数平均分成5份,女同学占9份  
B. 把全班人数平均分成9份,每份是5  
C. 把全班人数平均分成9份,女同学占5份

## 三、直接写得数(每题0.5分,共10分)

$$30 \times 23 = \quad 80 \div 4 = \quad 33 - 18 = \quad 400 \div 5 = \quad 45 + 27 =$$

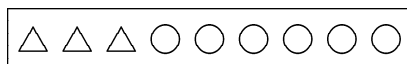
$$40 \times 22 = \quad 94 - 57 = \quad 70 \times 80 = \quad 0 \div 5 = \quad 41 \times 20 =$$



$$480 \div 2 = \quad 360 \div 9 = \quad 400 \div 8 = \quad 210 \div 7 = \quad \frac{5}{9} + \frac{2}{9} =$$

$$\frac{7}{10} - \frac{4}{10} = \quad \frac{3}{5} + \frac{1}{5} = \quad \frac{5}{9} - \frac{3}{9} = \quad \frac{4}{7} - \frac{2}{7} = \quad \frac{7}{10} - \frac{4}{10} =$$

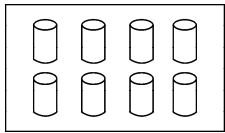
## 四、操作题(共14分)

1. 分一分,填一填(3分)

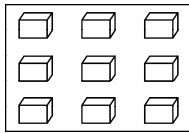


 的个数占总数的 $(\frac{\quad}{\quad})$ ,  的个数占总数的 $(\frac{\quad}{\quad})$ 。

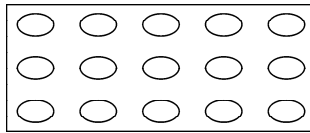
2. 先分一分,再在每幅图里涂上色表示它下面的分数。(6分)



$$\frac{1}{2}$$



$$\frac{1}{3}$$



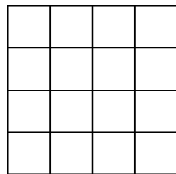
$$\frac{2}{5}$$

3. 下图大正方形中有 16 个边长 1 厘米的相同的小正方形。(3 分)

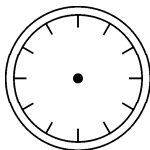
(1) 请你给大正方形的  $\frac{3}{4}$  涂上颜色。

(2) 大正方形的周长是( )厘米。

4. 时钟从 12 起走了 12 时的  $\frac{3}{4}$ , 请在下图钟面上画上时针。(2 分)



第 3 题图



第 4 题图

### 五、解决实际问题(第 1、3 每题 6 分,第 2 题 8 分,共 20 分)

1. 学校美术兴趣小组一共有 42 个同学,其中学国画的占小组总人数的  $\frac{1}{7}$ ,学素描的占小组总人数的  $\frac{3}{6}$ 。学国画和学素描的同学各有多少人?

2. 三年级同学参加戏曲小组的人数是参加体育小组人数的  $\frac{3}{5}$ ,参加体育小组的一共有 20 人。

(1) 参加戏曲小组的有多少人?

(2) 如果每人每天喝一瓶纯净水,这些同学连续训练 15 天,一共需要多少瓶纯净水?

3. 一根彩带长 15 分米,小红扎花用去其中的  $\frac{2}{5}$ ,小红用了多少分米彩带?(先涂色表示出小红用去的部分,再列式算一算)

