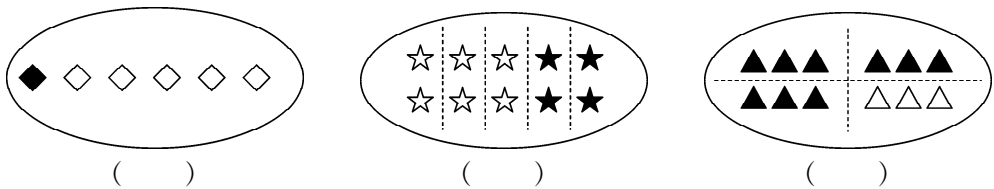


第七单元《分数的初步认识(二)》检测题(B卷)(江苏版)

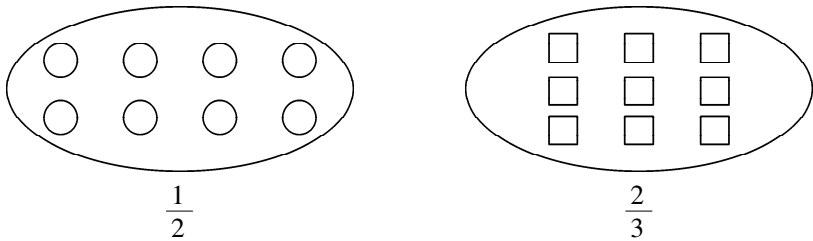
(时间:60分钟 总分:100分)

一、我会填(每空1分,共28分)

1. 用分数表示每幅图里的涂色部分。



2. 分一分,涂一涂,表示它下面的分数。



3. 把20个桃平均分成4份,每份是这些桃的 $(\frac{\quad}{\quad})$,3份是这些桃的 $(\frac{\quad}{\quad})$ 。

4. 9支钢笔的 $\frac{1}{3}$ 是()支,1时的 $\frac{3}{4}$ 是()分。

5. 9角= $(\frac{\quad}{\quad})$ 元 8分米= $(\frac{\quad}{\quad})$ 米 4毫米= $(\frac{\quad}{\quad})$ 厘米 6厘米=

$(\frac{\quad}{\quad})$ 分米

6. 一段路长20千米,工程队已经修了它的 $\frac{2}{5}$,是()千米;没修的是这条路的 $(\frac{\quad}{\quad})$,是()千米。

7. 在○里填上“>”、“<”或“=”。

3分米○ $\frac{3}{10}$ 米 7分米○ $\frac{8}{10}$ 米 8角○ $\frac{5}{10}$ 元

8. 小芳做幸运星,做了6个红色的,3个蓝色的,还有1个绿色的。红色幸运星占总数的 $(\frac{\quad}{\quad})$,蓝色幸运星占总数的 $(\frac{\quad}{\quad})$,绿色幸运星占总数的 $(\frac{\quad}{\quad})$ 。

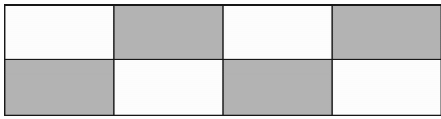
9. 把一张长方形纸对折3次,平均分成()份,5份是这个长方形的 $(\frac{\quad}{\quad})$ 。

10. 一堆小棒,共24根。这堆小棒的 $\frac{1}{2}$ 是()根;这堆小棒的 $\frac{1}{3}$ 是()根;这堆小棒的 $\frac{3}{4}$ 是()根;这堆小棒的 $\frac{5}{8}$ 是()根。

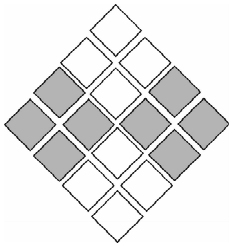
二、我会选(将正确答案前的序号填在括号里)(每题2分,共10分)

1. 如图,空白部分占整个图形的()。

- A. $\frac{4}{6}$ B. $\frac{4}{8}$ C. $\frac{1}{8}$



第1题图



第2题图

2. 下面几个分数中,()不能表示右图中的阴影部分。

- A. $\frac{2}{4}$ B. $\frac{8}{16}$ C. $\frac{2}{16}$

3. 把2盒饼干平均分给6个小朋友,其中4个小朋友分得这些饼干的()。

- A. $\frac{4}{6}$ B. $\frac{2}{6}$ C. $\frac{1}{4}$

4. 兔妈妈上山采了24个蘑菇,把这些蘑菇的 $\frac{2}{3}$ 分给了小兔,分给小兔()。

- A. 6个 B. 12个 C. 16个

5. 有一堆煤20吨,运走了 $\frac{2}{5}$,还剩()吨。

- A. 4吨 B. 12吨 C. 8吨 D. 2吨

三、我会判断(对的打“√”,错的打“×”)(每题2分,共10分)

1. 把一个苹果分成两份,每份是这个苹果的 $\frac{1}{2}$ 。()

2. 3个 $\frac{1}{5}$ 加上2个 $\frac{1}{5}$ 是5个 $\frac{1}{5}$,就是1。()

3. $\frac{5}{6}$ 读作五分之六。()

4. 3个 $\frac{1}{8}$ 和8个 $\frac{1}{3}$ 相等。()

5. 吃掉一个汉堡包的一半后,再吃掉剩下汉堡包的一半,这时还剩下原来汉堡包的 $\frac{1}{4}$ 。()

四、我会算(共24分)

1. 直接写出得数。(每题1分,共15分)

$\frac{1}{7} + \frac{5}{7} =$	$\frac{4}{5} - \frac{1}{5} =$	$\frac{4}{9} + \frac{3}{9} =$	$\frac{4}{8} - \frac{3}{8} =$	$\frac{5}{9} - \frac{5}{9} =$
$\frac{3}{4} - \frac{1}{4} =$	$\frac{1}{6} + \frac{2}{6} =$	$\frac{6}{7} - \frac{4}{7} =$	$\frac{3}{10} + \frac{1}{10} =$	$\frac{3}{6} + \frac{2}{6} =$
$\frac{2}{8} + \frac{5}{8} =$	$\frac{5}{9} - \frac{5}{9} =$	$\frac{4}{5} + \frac{1}{5} =$	$\frac{8}{10} - \frac{5}{10} =$	$\frac{4}{15} + \frac{7}{15} =$

2. 用竖式计算(每题3分,共9分)

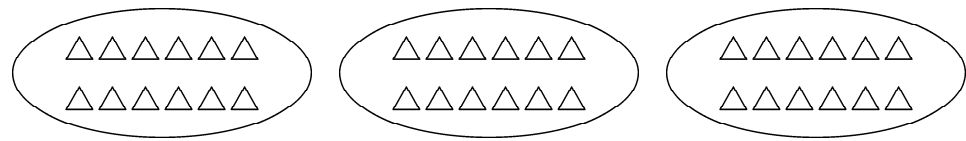
$15 \times 16 =$ $276 \div 4 =$ $605 \div 6 =$

五、我会画(共4分)

1. 露出的五角星正好是五角星总数的 $\frac{2}{5}$,请画出纸片盖住五角星。(1分)



2. 分一分,涂一涂,填一填。(3分)



(1) 这些 \triangle 的 $\frac{1}{6}$ 是()。 (2) 这些 \triangle 的 $\frac{2}{3}$ 是()。 (3) 这些 \triangle 的 $\frac{3}{4}$ 是()。

六、我会解决问题(每题6分,共24分)

1. 一本科技书共60页,小明看了这本书的 $\frac{1}{5}$,小丽看了这本书的 $\frac{1}{6}$ 。谁看得多?各看了多少页?

2. 爸爸买回来一个蛋糕,小华吃了这个蛋糕的 $\frac{2}{8}$,妈妈吃了这个蛋糕的 $\frac{1}{8}$,小华和妈妈共吃了这个蛋糕的几分之几?

3. 小红带20元钱去买学习用品,买笔记本用去这些钱的 $\frac{1}{4}$,买钢笔用去这些钱的 $\frac{2}{5}$,买笔记本和钢笔各用去多少元钱?

4. 一个西瓜被爸爸平均切成数块。爸爸和妈妈吃了这个西瓜的 $\frac{3}{4}$,小强吃了2块,三人正好把这个西瓜吃完。这个西瓜被平均切成了多少块?