

第七单元《分数的初步认识(一)》

检测题(B卷)(江苏版)

(时间:60分钟 满分:100分)

一、填空(每空1分,共28分)

1. 把一个圆平均分成四份,每份是它的()分之一,写作 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。
2. 把1米长的一条线段,平均分成10分,每份是它的()分之一,写作 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$,也就是 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 米,8份是它的()分之(),写作 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$,也就是 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 米。
3. $\frac{5}{6}$ 是()个 $\frac{1}{6}$, $\frac{5}{7}$ 是5个()。
4. 2个 $\frac{1}{5}$,写作 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。
5. 1米的 $\frac{1}{2}$ 是()米,1米的 $\frac{1}{10}$ 是()米。
6. $\frac{2}{3}$ 是()个 $\frac{1}{3}$, $\frac{5}{9}$ 是5个()。
7. 把一个圆平均分成8份,一份是它的(),5份是它的()。
8. $\frac{2}{5}$ 读作(), $\frac{3}{7}$ 读作()。
9. $\frac{4}{8}$ 有()个 $\frac{1}{8}$,1里有()个 $\frac{1}{7}$ 。
10. $\frac{5}{9}$ 有5个(), $\frac{2}{5}$ 是()个 $\frac{1}{5}$ 。
11. 1可以平均分成()个 $\frac{1}{8}$,可以平均分成()个 $\frac{1}{7}$ 。
 $\frac{3}{7}$ 里面有()个 $\frac{1}{7}$,5个()是 $\frac{5}{8}$ 。

二、判断(对的画“√”,错的画“×”)(每题1分,共9分)

1. 把一个正方形分成2份,1份是这个正方形的 $\frac{1}{2}$ 。()
2. $\frac{1}{12}$ 读作十二之一。()
3. $\frac{1}{2} > \frac{1}{3}$ 。()
4. 8个 $\frac{1}{8}$ 就是1。()
5. 把一张纸分成9份,每份是 $\frac{1}{9}$ 。()
6. 4分米是1米的 $\frac{1}{4}$ 。()
7. $\frac{1}{5} + \frac{2}{5} = \frac{3}{10}$ 。()

8. $1 = \frac{5}{5} = \frac{10}{10} = \frac{25}{25}$ ()

9. 8个苹果的 $\frac{1}{4}$ 是2个。 ()

三、在○里填上“>”、“<”或“=”(每题1分,共10分)

$$\frac{4}{16} \bigcirc 1 \quad \frac{11}{15} \bigcirc \frac{7}{15} \quad \frac{4}{9} \bigcirc \frac{6}{9} \quad \frac{6}{21} \bigcirc \frac{21}{5} \quad \frac{1}{8} \bigcirc \frac{1}{30}$$

$$\frac{4}{8} \bigcirc \frac{4}{7} \quad \frac{3}{11} \bigcirc \frac{3}{11} \quad \frac{7}{7} \bigcirc \frac{3}{3} \quad \frac{5}{8} \bigcirc \frac{5}{5} \quad 1 \bigcirc \frac{6}{12}$$

四、计算(每题3分,共24分)

$$\frac{8}{16} + \frac{7}{16} = \quad \frac{9}{15} - \frac{9}{15} = \quad \frac{2}{5} + \frac{1}{5} = \quad \frac{7}{13} + \frac{6}{13} =$$

$$\frac{3}{5} - \frac{1}{5} = \quad \frac{3}{6} + \frac{1}{6} = \quad \frac{6}{8} - \frac{5}{8} = \quad \frac{11}{13} - \frac{6}{13} =$$

五、解决问题(29分)

1. 有一张长方形的纸,小明和小利各用去 $\frac{2}{8}$,两人一共用了多少? (7分)

2. 小明和小利共用一张红纸做小旗,小明用去这张纸的 $\frac{3}{8}$,小利用去这张纸的 $\frac{4}{8}$,两人共用几分之几? 小明比小利少用几分之几? (8分)

3. 学校买来一批书,其中连环画占总数的 $\frac{3}{5}$,故事书占总数的 $\frac{2}{5}$,故事书比连环画少几分之几? (7 分)

4. 学生书桌宽 $\frac{6}{10}$ 米,长比宽多 $\frac{2}{10}$ 米,学生桌长多少米? (7 分)