



第八单元过关检测卷

一、填一填。(每空 1 分, 共 14 分)

1. 把一个西瓜平均分成 10 份, 每份是它的()分之一, 写作()。

2. $\frac{5}{6}$ 中的“6”表示把一个整体平均分成()份, “5”表示取这样的()份。

3. 分母是 7, 比分子多 2, 这个分数写作(), 读作()。

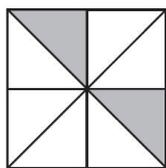
4. 3 个 $\frac{1}{7}$ 是(), 1 里面有()个 $\frac{1}{8}$ 。

5. $\frac{3}{5} - \frac{2}{5}$ 表示()个()减去()个()。

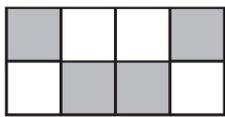
6. 3 个 $\frac{1}{9}$ 加上()个 $\frac{1}{9}$ 就是 $\frac{7}{9}$ 。

7. 5 个 $\frac{1}{6}$ 减去()个 $\frac{1}{6}$ 是 $\frac{2}{6}$ 。

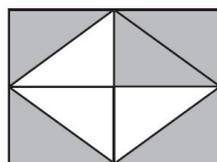
二、用分数表示下列图中的涂色部分。(6 分)



()



()



()

三、选一选。(每题 2 分, 共 10 分)

1. 把一个西瓜平均分成 7 份, 小军吃了 3 份, 他吃了这个西瓜的()。

A. $\frac{1}{7}$

B. $\frac{4}{7}$

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





2. 1 元的 $\frac{1}{10}$ 是()。

- A. 1 元 B. 1 角 C. 1 分

3. 修一条路, 甲队修了这条路的 $\frac{2}{5}$, 乙队修了这条路的 $\frac{3}{5}$, ()
修的多。

- A. 甲队 B. 乙队 C. 无法确定哪个队

4. $\frac{1}{8}$ 、 $\frac{3}{8}$ 和 $\frac{7}{8}$ 这三个分数中, ()最大。

- A. $\frac{1}{8}$ B. $\frac{3}{8}$ C. $\frac{7}{8}$

5. 在 $\frac{1}{4} < \frac{1}{()}$ 的括号里可以填()。

- A. 6 B. 5 C. 3

四、判断。(每题 1 分, 共 6 分)

1. $\frac{2}{5} + \frac{2}{5} = \frac{4}{10}$ ()

2. $\frac{4}{5}$ 读作: 四分之五。 ()

3. $\frac{2}{3}$ 的分子是 2, 分母是 3。 ()

4. 分子相同, 分母越大, 分数越大。 ()

5. $\frac{4}{5} > \frac{3}{5} > \frac{2}{5}$ 。 ()

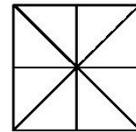
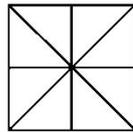
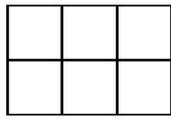
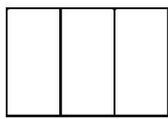
6. 小冬喝了一杯水的 $\frac{1}{3}$, 小硕喝了另一杯水的 $\frac{1}{3}$, 两人喝的水一样多。

()



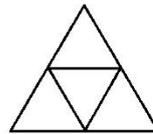
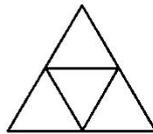
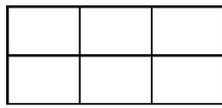
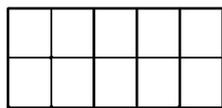


五、涂一涂，比一比。(12分)



$$\frac{1}{3} \bigcirc \frac{1}{6}$$

$$\frac{2}{8} \bigcirc \frac{3}{8}$$



$$\frac{1}{10} \bigcirc \frac{1}{6}$$

$$\frac{2}{4} \bigcirc \frac{3}{4}$$

六、算一算。(2题8分，4题6分，其余每题9分，共32分)

1. 口算。

$$\frac{5}{8} + \frac{2}{8} =$$

$$\frac{2}{3} - \frac{1}{3} =$$

$$1 - \frac{3}{6} =$$

$$\frac{2}{4} + \frac{1}{4} =$$

$$\frac{5}{9} - \frac{2}{9} =$$

$$\frac{4}{5} - \frac{2}{5} =$$

$$1 - \frac{1}{6} =$$

$$\frac{8}{10} + \frac{2}{10} =$$

$$\frac{4}{7} + \frac{1}{7} =$$

2. 在括号里填上适当的数。

$$\frac{8}{10} - (\quad) = \frac{1}{10}$$

$$(\quad) - \frac{5}{8} = \frac{3}{8}$$

$$\frac{1}{6} + (\quad) = \frac{5}{6}$$

$$(\quad) + \frac{3}{11} = \frac{10}{11}$$

$$(\quad) + (\quad) = \frac{7}{9}$$

$$1 - (\quad) = \frac{2}{7}$$

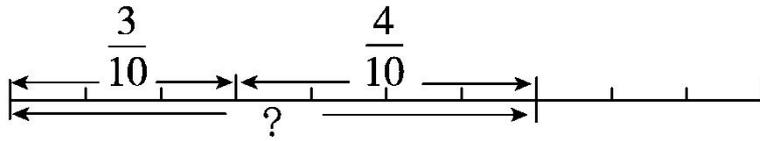
$$\frac{5}{9} + (\quad) = \frac{6}{9}$$

3. 看图列式计算。

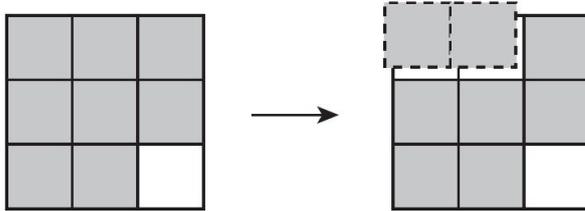




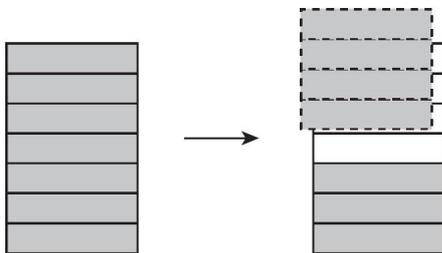
(1)



(2)



(3)



4. (思维拓展题)括号里最大能填几?

$$\frac{(\quad)}{5} + \frac{1}{5} < \frac{4}{5}$$

$$\frac{4}{9} < \frac{7}{9} - \frac{(\quad)}{9}$$

$$\frac{5}{7} > \frac{1}{7} + \frac{(\quad)}{7}$$

七、 解决问题。(每题 5 分，共 20 分)

1. 工人叔叔修一条路，第一天修了全长的 $\frac{3}{8}$ ，第二天修了全长的 $\frac{2}{8}$ ，



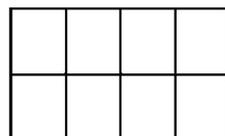
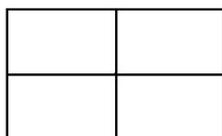
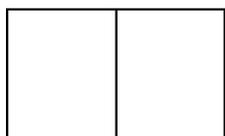


两天一共修了全长的几分之几？再修全长的几分之几就修完了？

2. 王大爷把一块地平均分成了 7 份，其中 2 份种西红柿，3 份种黄瓜，其余的种茄子。种西红柿、黄瓜、茄子的地分别占这块地的几分之几？

3. 走 300 米的路，小明用了 $\frac{1}{3}$ 小时，小红用了 $\frac{1}{4}$ 小时，小青用了 $\frac{1}{5}$ 小时，谁走得最快？

4. 如图，把三个同样大小的长方形，分别平均分成 2 份、4 份和 8 份，请你分别把它们 $\frac{1}{2}$ 、 $\frac{2}{4}$ 、 $\frac{4}{8}$ 涂色，你发现了什么？





答案

一、1. 十 $\frac{1}{10}$ 2.6 5 $3.\frac{5}{7}$ 七分之五

4. $\frac{3}{7}$ 8 5.3 $\frac{1}{5}$ 2 $\frac{1}{5}$ 6.4 7.3

二、 $\frac{2}{8}$ $\frac{4}{8}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{2}{4}$

三、1.C 2.B 3.B 4.C 5.C

四、1.× 2.× 3.√ 4.× 5.√ 6.×

五、> < < <(涂一涂略)

六、1. $\frac{7}{8}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{3}{6}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{3}{9}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{5}{6}$ 1 $\frac{5}{7}$

2. $\frac{7}{10}$ 1 $\frac{4}{6}$ $\frac{7}{11}$ $\frac{2}{9}$ $\frac{5}{9}$ $\frac{5}{7}$ $\frac{1}{9}$ (第5、6个空答案不唯一)

3. (1) $\frac{3}{10} + \frac{4}{10} = \frac{7}{10}$

(2) $\frac{8}{9} - \frac{2}{9} = \frac{6}{9}$

(3) $1 - \frac{4}{7} = \frac{3}{7}$

4. 2 2 3

七、1. $\frac{3}{8} + \frac{2}{8} = \frac{5}{8}$ $1 - \frac{5}{8} = \frac{3}{8}$

2. 西红柿: $\frac{2}{7}$ 黄瓜: $\frac{3}{7}$

茄子: $1 - \frac{2}{7} - \frac{3}{7} = \frac{2}{7}$





3. $\frac{1}{5} < \frac{1}{4} < \frac{1}{3}$, 小青走得最快。

4. 我发现: $\frac{1}{2} = \frac{2}{4} = \frac{4}{8}$ (涂色略)

