



第七单元测试卷

一、填空题。

1. 把一个蛋糕平均分成 8 份, 每份是它的()分之(), 写作()。

2. ()个 $\frac{1}{6}$ 是 $\frac{5}{6}$, ()个 $\frac{1}{9}$ 是 $\frac{5}{9}$ 。

3. $\frac{3}{7}$ 的分子是(), 分母是(), 读作()。

4. 把 1 根绳子平均分成 7 份, 每份是这根绳子的 $(\frac{\quad}{\quad})$, 3 份是这根绳子的 $(\frac{\quad}{\quad})$ 。

5. 分子是 4, 比分母少 5, 这个分数是 $(\frac{\quad}{\quad})$ 。

6. 2 天是一个星期的 $(\frac{\quad}{\quad})$, 9 个月是一年的 $(\frac{\quad}{\quad})$ 。

二、判断题。(正确的画“√”, 错误的画“×”)

1. 把一个圆分成 4 份, 每一份是它的 $\frac{1}{4}$ 。()

2. $\frac{3}{7} + \frac{3}{7} = \frac{6}{14}$ 。()

3. 两个分数的分子相同, 分母小的分数比较小。()

4. 有一张纸, 剪去它的 $\frac{2}{5}$, 还剩下这张纸的 $\frac{3}{5}$ 。()

5. 因为 $8 > 7$, 所以 $\frac{1}{8} > \frac{1}{7}$ 。()

三、在○里填上“>”“<”或“=”。

$$\frac{1}{5} \bigcirc \frac{1}{8}$$

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

$$\frac{7}{9} \bigcirc \frac{6}{9}$$

$$\frac{3}{8} \bigcirc \frac{7}{8}$$

$$\frac{2}{5} \bigcirc \frac{3}{5}$$

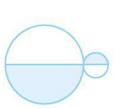
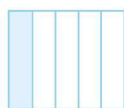
$$\frac{5}{10} \bigcirc \frac{8}{10}$$

$$\frac{4}{7} \bigcirc \frac{3}{7}$$

$$\frac{5}{7} \bigcirc \frac{5}{7}$$

$$\frac{3}{10} \bigcirc \frac{6}{10}$$

四、用分数表示图形中的涂色部分。

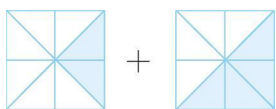


() () () ()

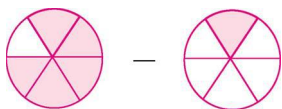




五、根据图形列式计算。



$$(\quad) + (\quad) = (\quad)$$



$$(\quad) - (\quad) = (\quad)$$

六、算一算。

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

$$\frac{4}{7} + \frac{2}{7} =$$

$$\frac{5}{8} - \frac{3}{8} =$$

$$\frac{3}{4} - \frac{1}{4} =$$

$$\frac{5}{10} - \frac{1}{10} =$$

$$\frac{8}{9} - \frac{5}{9} =$$

$$\frac{2}{7} - \frac{1}{7} =$$

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{3} =$$

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

七、动脑筋, 做一做。

1. 图中的涂色部分是这个图形的几分之几?



2. 把一张长方形的纸条对折一次, 再对折一次, 其中的每份占整张纸条的几分之几?

八、解决问题。

1. 一张长方形纸的 $\frac{3}{8}$ 涂蓝色, 涂红色的部分和蓝色相同。涂色的部分占这张纸的几分之几?





2.一盒牛奶,妈妈喝了其中的 $\frac{3}{7}$,小明喝了 $\frac{2}{7}$ 。妈妈比小明多喝了这盒牛奶的几分之几?

3.某小区绿化带的 $\frac{3}{9}$ 种了柏树, $\frac{4}{9}$ 种了松树。种松树和柏树的部分共占整个绿化带的几分之几?

4.妈妈把一个西瓜平均切成10块,小可吃了2块,妈妈吃了3块,爸爸回来后,又吃了4块。

(1)小可和爸爸一共吃了这个西瓜的几分之几?

(2)小可比妈妈少吃了这个西瓜的几分之几?

(3)这个西瓜吃完了没有?





第七单元测试卷答案

一、1.八 $-\frac{1}{8}$ 2.5 5 3.3 7 七分之三

4. $\frac{1}{7}$ $\frac{3}{7}$ 5. $\frac{4}{9}$ 6. $\frac{2}{7}$ $\frac{9}{12}$

二、1.× 2.× 3.× 4.□ 5.×

三、> = > < < < > = <

四、 $\frac{1}{5}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{2}{4}$

五、 $\frac{2}{8} + \frac{4}{8} = \frac{6}{8}$ $\frac{5}{6} - \frac{1}{6} = \frac{4}{6}$

六、 $\frac{3}{4}$ $\frac{6}{7}$ $\frac{2}{8}$ $\frac{2}{4}$ $\frac{4}{10}$ $\frac{3}{9}$ $\frac{1}{7}$ $\frac{2}{3}$ 0

七、1. $\frac{1}{8}$ 2. $\frac{1}{4}$

八、1. $\frac{3}{8} + \frac{3}{8} = \frac{6}{8}$

2. $\frac{3}{7} - \frac{2}{7} = \frac{1}{7}$ 3. $\frac{3}{9} + \frac{4}{9} = \frac{7}{9}$

4.(1) $\frac{2}{10} + \frac{4}{10} = \frac{6}{10}$ (2) $\frac{3}{10} - \frac{2}{10} = \frac{1}{10}$

(3) $\frac{2}{10} + \frac{3}{10} = \frac{5}{10}$ $\frac{5}{10} + \frac{4}{10} = \frac{9}{10}$ 没有吃完。

