



第九单元测试卷(一)

一、填空题。

1. 把一个香瓜平均分成 8 份, 每份是它的()分之(), 写作()。
2. $\frac{3}{7}$ 表示把一个整体平均分成()份, 取其中的()份。
3. 把 1 米平均分成 100 份, 每份是它的()。
4. 把一根绳子对折 2 次, 这根绳子被平均分成了()份, 每份是它的()分之(), 3 份是它的()分之()。
5. $\frac{4}{9}$ 读作(), 八分之七写作()。
6. 一个水果篮中有 6 个苹果, 4 个梨, 3 个桃。苹果占水果总数的 $(\frac{\quad}{\quad})$, 梨占水果总数的 $(\frac{\quad}{\quad})$, 桃占水果总数的 $(\frac{\quad}{\quad})$ 。
7. $(\frac{\quad}{8}) = (\frac{\quad}{3}) = (\frac{\quad}{10}) = \frac{7}{(\quad)} = 1$ 。
8. 甲、乙两条同样长的绳子, 甲剪去 $\frac{1}{3}$, 乙剪去 $\frac{1}{2}$, ()剪去得多。

二、判断题。(对的画“ ”, 错的画“X”)

1. 把一块月饼分成 3 份, 每份是这块月饼的 $\frac{1}{3}$ 。()
2. 1 比任何数都大。()
3. 因为 $8 > 7$, 所以 $\frac{1}{8} > \frac{1}{7}$ 。()
4. $\frac{1}{a} < \frac{3}{a} (a \neq 0)$ 。()
5. 一本故事书, 小红看了它的 $\frac{1}{4}$, 小丽看了它的 $\frac{1}{3}$, 小丽剩得多。()

三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)

1. 100 张纸厚 1 厘米, 1 张这样的纸厚占()。
A. $\frac{1}{8}$ B. $\frac{8}{10}$ C. $\frac{1}{100}$
2. 把 8 个苹果平均分成 4 份, 每份苹果的个数是全部苹果个数的()。
A. $\frac{4}{8}$ B. $\frac{1}{8}$ C. $\frac{2}{8}$
3. 一块地, $\frac{3}{9}$ 种玉米, $\frac{5}{9}$ 种大豆, ()的占地多。
A. 玉米 B. 大豆 C. 无法确定
4. 一本书 36 页, 小明 9 天看完, 平均每天看这本书的()。
A. $\frac{1}{9}$ B. $\frac{1}{4}$ C. $\frac{1}{36}$
5. 小红吃了一块蛋糕的 $\frac{1}{3}$, 小华吃了这块蛋糕的 $\frac{1}{2}$, ()吃的蛋糕多。
A. 小红 B. 小华 C. 一样多





四、填一填。

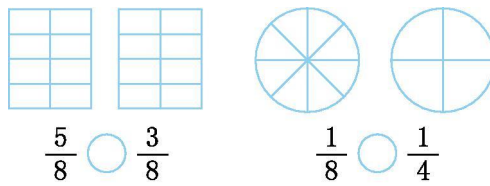
$$\frac{(\quad)}{5} + \frac{(\quad)}{5} = \frac{4}{5}$$

$$\frac{(\quad)}{5} + \frac{(\quad)}{5} = \frac{4}{5}$$

$$\frac{(\quad)}{9} - \frac{(\quad)}{9} = \frac{1}{9}$$

$$\frac{(\quad)}{9} - \frac{(\quad)}{9} = \frac{1}{9}$$

五、先按分数涂上你喜欢的颜色，然后比较大小。



六、计算下列各题。

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

$$\frac{2}{6} + \frac{3}{6} =$$

$$\frac{1}{8} + \frac{4}{8} =$$

$$\frac{5}{7} - \frac{1}{7} =$$

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

$$\frac{7}{10} + \frac{2}{10} =$$

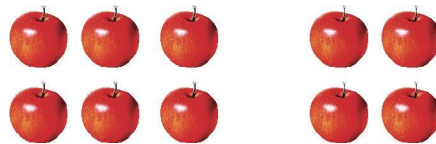
$$\frac{6}{7} - \frac{5}{7} =$$

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

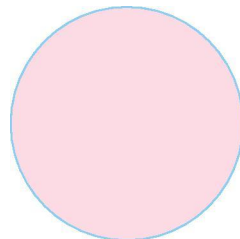
$$\frac{7}{9} - \frac{3}{9} =$$

七、动手操作题。

1. 圈出的苹果占苹果总数的 $\frac{4}{10}$ 。



2. 在下图中表示出 $\frac{1}{4}$ 。





八、解决问题。

1. 九月份中晴天占 $\frac{24}{30}$, 阴天占 $\frac{4}{30}$, 雨天占 $\frac{2}{30}$ 。

(1) 晴天和阴天共占全月的几分之几?

(2) 阴天比雨天多占全月的几分之几?

(3) 雨天和阴天共占全月的几分之几?

2. 小明看一本故事书。第一天看了全书的 $\frac{2}{8}$, 第二天看了全书的 $\frac{1}{8}$ 。

(1) 第二天比第一天少看了全书的几分之几?

(2) 两天一共看了全书的几分之几?

(3) 还剩全书的几分之几没看?

3. 一个三角形, 有两条边都长 $\frac{2}{7}$ 米, 另一条边长 $\frac{3}{7}$ 米。它的周长是多少米?

4. 有 2 个水瓶各装 1 千克水, 甲瓶的水占瓶子的 $\frac{1}{3}$, 乙瓶的水占瓶子的 $\frac{1}{4}$ 。哪个瓶子更大些?

5. 医生给妈妈开了一瓶感冒药, 让她一天吃 3 次, 3 天吃完, 每次吃的同样多。妈妈吃了 2 天, 吃了这瓶感冒药的几分之几?





参考答案

一、1.八 $-\frac{1}{8}$ 2.7 3.4

3. $\frac{1}{100}$ 4.4 四 - 四 三

5.九分之四 $\frac{7}{8}$

6. $\frac{6}{13}$ $\frac{4}{13}$ $\frac{3}{13}$

7.8 3 10 7

8.乙

二、1.× 2.× 3.× 4.□ 5.×

三、1.C 2.C 3.B 4.A 5.B

四、(答案不唯一)1 3 2 2 6 5 8 7

五、涂色略。> <

六、 $\frac{2}{3}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{4}{7}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{9}{10}$ $\frac{1}{7}$ 0 $\frac{4}{9}$

七、1.提示:圈6个苹果。

2.提示:平均分成四份,表示其中的一份。

八、1.(1) $\frac{24}{30}+\frac{4}{30}=\frac{28}{30}$ (2) $\frac{4}{30}-\frac{2}{30}=\frac{2}{30}$

(3) $\frac{2}{30}+\frac{4}{30}=\frac{6}{30}$

2.(1) $\frac{2}{8}-\frac{1}{8}=\frac{1}{8}$ (2) $\frac{2}{8}+\frac{1}{8}=\frac{3}{8}$

(3) $1-\frac{3}{8}=\frac{5}{8}$

3. $\frac{2}{7}+\frac{2}{7}+\frac{3}{7}=1$ (米)

4. $\frac{1}{3}>\frac{1}{4}$ 所以乙瓶更大些。

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

