

2021-2022年苏教版数学五年级下册第五单元测专题训练

1. 填空题

“ $\frac{11}{12} - \frac{5}{12}$ ”表示 () 个 $\frac{1}{12}$ 减去 () 个 $\frac{1}{12}$, 差是 () 个 $\frac{1}{12}$ 。

2. 填空题

比 $\frac{3}{4}$ 少 $\frac{1}{3}$ 的数是 _____, 它的分数单位是 _____。

3. 填空题

分数单位是 $\frac{1}{6}$ 的所有最简真分数的和是 _____。

4. 填空题

一根2m长的铁丝, 先剪去它的 $\frac{1}{2}$, 再剪去它的 $\frac{1}{6}$, 一共剪去了这根铁丝的 _____。

5. 填空题

在○里填上“>”“<”或“=”。

$$1 - \frac{2}{13} \bigcirc \frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{6} + \frac{2}{9} \bigcirc \frac{2}{3}$$

$$\frac{3}{4} + \frac{1}{4} \bigcirc \frac{1}{5} + \frac{4}{5}$$

6. 填空题

甲数是 $\frac{2}{3}$, 乙数是 $\frac{2}{9}$, 甲、乙两数的和是 (), 甲、乙两数的差是 ()。

7. 选择题

下面算式的结果不是 $\frac{1}{3}$ 的是 ()。

A. $\frac{1}{6} + \frac{1}{6}$ B. $2 - \frac{2}{3}$ C. $1 - \frac{2}{3}$

8. 选择题

工人叔叔修一条公路, 第一天修了 $\frac{3}{8}$ 千米, 第二天修了 $\frac{2}{5}$ 千米, 两天一共修了 () 千米。

A. $\frac{5}{40}$ B. $\frac{5}{13}$ C. $\frac{31}{40}$

9. 选择题

异分母分数不能直接相加、减的原因是 ()。

A. 分数的大小不同 B. 分数单位的个数不同 C. 分数单位不同 D. 分子不同

10. 选择题

用简便方法计算 $\frac{4}{3} \times (\frac{1}{3} + \frac{1}{6})$ 的第一步算式是 ()。

A. $\frac{4}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{6}$ B. $\frac{4}{3} - \frac{1}{3} - \frac{1}{6}$ C. $\frac{4}{3} + \frac{1}{3} - \frac{1}{6}$

11. 计算题

直接写出得数。

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

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

$$\frac{5}{6} - \frac{1}{6} =$$

$$\frac{8}{15} - \frac{1}{3} =$$