

2021-2022年人教版数学六年级上册第一单元《分数乘法》单元测题带答案和解析

1. 填空题

$$\frac{1}{19} + \frac{3}{19} + \frac{7}{19} = \frac{1}{19} \times (\quad)$$

2. 填空题

$\frac{7}{8}$ 乘分母是一位数的最小真分数，积是_____。

3. 填空题

把 6 kg 盐平均分成 8 包，每包重 () kg，每包的质量是 6 kg 的 ()。

4. 填空题

一个正方形的边长是 $\frac{3}{8}m$ ，它的周长是 ()，面积是 ()。

5. 填空题

$$a \times \frac{3}{4} = \frac{6}{5} \times b = c \quad (a, b, c \text{ 都不为 } 0)$$
，其中 () 最大，() 最小。

6. 填空题

腾飞广告公司 5 月份的广告业务量比 4 月份增加 $\frac{1}{7}$ ，这里是把 () 看作单位“1”。

7. 判断题

几个假分数的积一定比 1 大。 ()

8. 判断题

5 m 的 $\frac{1}{7}$ 与 7 m 的 $\frac{1}{5}$ 同样长。 ()

9. 判断题

把 8 t 煤平均分成 5 份，每份是 $\frac{8}{5}t$ 。 ()

10. 选择题

一辆公共汽车到 A 站下去车里人数的 $\frac{1}{3}$ ，到 B 站又上来车里人数的 $\frac{1}{3}$ 。这时车里的人数 ()。
A. 比最初的多 B. 比最初的少 C. 和最初的一样多

11. 选择题

比 6 小时多 $\frac{1}{4}$ 小时的是多少小时？列式正确的是 ()。

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

12. 选择题