

2021-2022年西师大版数学六年级上册第一单元《分数乘法》单元测在线测验完整版

1. 计算题

$$\frac{2}{11} + \frac{2}{11} + \frac{2}{11} + \frac{2}{11} + \frac{2}{11} = \frac{2}{11} \times (\quad) = (\quad)$$

2. 填空题

$\frac{5}{6}$ 米的 $\frac{1}{10}$ 是 () 米; 120 吨的 $\frac{2}{3}$ 的 $\frac{4}{5}$ 是 () 吨。

3. 填空题

$\frac{3}{4}$ 时 = () 分 $\frac{7}{10}$ 千克 = () 克

$\frac{4}{5}$ 时 = () 分 $\frac{3}{4}$ 千克 = () 克

4. 填空题

一桶油重 8 千克, $\frac{2}{5}$ 桶油重 () 千克, 算式是 ()。

5. 填空题

“柳树棵数的 $\frac{3}{10}$ 相当于柏树棵数”是把 () 的棵数看作单位“1”。 $\frac{3}{10}$ 对应的是 () 的棵数。

6. 填空题

学校买来钢笔 120 支, 其中的 $\frac{2}{3}$ 分给五年级。这里是把 () 看作单位“1”, 如果求五年级分到多少支? 列式是 ()。

7. 判断题

一个数乘假分数, 积一定大于原来的数。 ()

8. 判断题

12 的 $\frac{5}{6}$ 与 20 的 $\frac{1}{2}$ 相等。 ()

9. 判断题

一根长 12 米的钢管, 截去了 $\frac{1}{4}$, 就是短了 $\frac{1}{4}$ 米。 ()

10. 判断题

$\frac{3}{4}$ 吨的 $\frac{2}{15}$ 是 $\frac{1}{10}$ 吨。 ()

11. 判断题

两个分数相乘, 积一定小于 1。 ()