

2022年六年级数学上半年单元测试无纸试卷

1. 填空题

$\frac{b}{a} \times (\quad) = \frac{b}{a} \div (\quad) = 1$ (a, b 均不为0)。

2. 填空题

一桶水倒出 $\frac{1}{3}$, 正好还剩 40 kg, 这桶水原重 () kg。

3. 填空题

已知 $a \times \frac{3}{4} = \frac{4}{5} \times b = c \times \frac{5}{6}$, 并且 a、b、c 都不等于 0。那么, a、b、c 按从小到大的顺序排列是 ()。

4. 填空题

比 8 吨多 $\frac{1}{2}$ 是 () 吨。

5. 填空题

长是宽的 $\frac{7}{5}$, 应把 () 看做单位“1”。松树棵数的 $\frac{5}{8}$ 是柏树棵数, 应把 () 看做单位“1”。

6. 填空题

把 $\frac{4}{5}$ 米长的木材锯成同样长的 8 段, 每段是全长的 ()。每段长是 () 米。

7. 填空题

一辆汽车 $\frac{2}{5}$ 小时行 24 千米, 照这样的速度, 1 小时行 () 千米。

8. 选择题

一根绳子长 4 米, 比另一根短 $\frac{1}{4}$ 米, 另一根绳子长 ()。

A. $\frac{15}{4}$ 米 B. $\frac{17}{4}$ 米 C. 3 米 D. $\frac{16}{5}$ 米

9. 选择题

甲数的 $\frac{2}{5}$ 和乙数的 $\frac{5}{9}$ 相等 (甲、乙两数均不为 0), 那么 () 大。

A. 甲数 B. 乙数 C. 无法比较

10. 选择题

某商店运来两车同样重的白菜, 第一车上午卖出 $\frac{1}{5}$, 下午又卖出 $\frac{1}{5}$ 吨, 第二车上午卖出 $\frac{1}{5}$ 吨, 下午卖出余下的 $\frac{1}{5}$, 两车剩下的白菜相比较, ()。