

2021-2022年安徽省滁州市滁州外国语学校附属苏滁实验学校苏教版六年级春季插班生入学测试数学免费试卷带答案和解析

1. 填空题

在括号内填上合适的数。

8升 = () 立方分米 = () 立方厘米

1350立方厘米 = () 升 = () 毫升

一个饮料瓶的容积约是250 () 一间教室所占空间是80 ()

2. 填空题

() 比50多 $\frac{1}{5}$; 60米比 () 少 $\frac{2}{3}$; $\frac{2}{25}$ 公顷的 $\frac{1}{20}$ 是 () 平方米。

3. 填空题

用铁丝做一个长、宽、高分别是10厘米、5厘米和2厘米的长方体框架,至少需铁丝 () 厘米。在外面贴上硬纸板做成一个无盖的长方体盒子,至少需要 () 平方分米的硬纸板。

4. 填空题

一根绳子长 $\frac{9}{10}$ 米,用去 $\frac{1}{3}$, 还剩 () 米;再用去 $\frac{1}{3}$ 米, 还剩 () 米。

5. 填空题

$\frac{4}{5}$ 小时 : 4分钟化成最简整数比是 () , 比值是 () 。

6. 填空题

苹果的重量比梨少 $\frac{1}{6}$, 这句话把 () 的重量看做单位“1”的量, 数量关系是: () 的重量 $\times \frac{1}{6} =$ () 的重量。

7. 选择题

一个大于0的数除以 $\frac{1}{3}$, 这个数就 () 。

A. 缩小3倍 B. 扩大3倍 C. 不变化

8. 选择题

一块长方形菜地, 长20米, 宽与长的比是3 : 4, 求面积的算式是 () 。

A. $20 \times \frac{3}{4}$ B. $20 \times \frac{3}{4} + 20$ C. $20 \times (20 \times \frac{3}{4})$

9. 选择题

一个比是7 : 8, 如果把它的前项扩大3倍, 要使比值不变, 后项应该 () 。

A. 不变 B. 增加16 C. 除以3

10. 选择题