

2020-2021学年北师大版数学五年级下学期 第一单元测试卷

选择题

1. 单选题

如图，已知各种图形的面积都相等，那么可以在“=”后面表示阴影部分面积运算结果的是（ ）。



- A. B. C. D.

2. 单选题

在解决下面问题的过程中，没有运用转化策略的是（ ）。

- A. 计算小数乘法时，先按整数乘法计算 B. 计算异分母分数加、减法，先通分 C. 用竖式计算整数加、减法 D. 推导梯形面积计算公式时，把两个完全一样的梯形拼成平行四边形

3. 单选题

在百米赛跑中，小明用了0.25分钟，小军用了 $\frac{3}{10}$ 分钟，（ ）跑得快。

- A. 小明 B. 小军 C. 一样 D. 无法比较

4. 单选题

一根木料，用了 $\frac{2}{3}$ 米，剩下 $\frac{7}{12}$ 米，这根木料原来长（ ）米。

- A. $\frac{5}{4}$ B. $\frac{4}{3}$ C. $\frac{7}{4}$

5. 单选题

有两根水管，第一段长 $\frac{2}{5}$ 米，比第二段短 $\frac{1}{6}$ 米，两根水管一共长（ ）

- A. $\frac{3}{10}$ 米 B. $\frac{29}{30}$ 米 C. $\frac{7}{30}$ 米 D. $\frac{2}{15}$ 米

6. 单选题

计算 $\frac{5}{8} + \frac{3}{5} + \frac{3}{8} + \frac{2}{5}$ 时，（ ）计算比较简单。

- A. 用加法交换律 B. 用加法结合律 C. 用加法交换律和结合律

7. 单选题

一块苗圃，其中 $\frac{1}{5}$ 种松树苗， $\frac{1}{8}$ 种杉树苗，其余种柏树苗。种柏树苗的地占这块苗圃的（ ）

- A. $\frac{27}{40}$ B. $\frac{37}{40}$ C. $\frac{17}{40}$ D. $\frac{7}{40}$

8. 单选题