

2021-2022年人教版数学六年级上册《分数除法解决问题》专题练习卷3

1. 填空题

10km的 $\frac{2}{5}$ 等于() km的 $\frac{1}{4}$ 。

2. 填空题

80kg比()多 $\frac{1}{3}$, 80kg比()少 $\frac{1}{3}$ 。

3. 填空题

一桶油, 用去它的 $\frac{2}{5}$ 。把()看作单位“1”, 求这桶油的质量的数量关系式:
() \div $\frac{2}{5}$ = ()。

4. 填空题

一件衣服降价 $\frac{1}{5}$ 后, 现价是580元, 原价是()元。

5. 填空题

一条绳子先截去 $\frac{1}{3}$, 再接上 $\frac{1}{3}$ 米, 这时绳子与原来同样长, 这条绳子原来长()米。

6. 选择题

“男生比女生多 $\frac{1}{8}$ ”的意思是()。

- A. 女生人数比男生少 $\frac{1}{8}$ B. 男生人数是女生人数的 $\frac{9}{8}$ C. 女生人数是男生的 $\frac{9}{8}$

7. 选择题

“实际比计划节约 $\frac{3}{10}$ ”, 实际的对应分率是()。

- A. $1+\frac{3}{10}$ B. $1-\frac{3}{10}$ C. $\frac{3}{10}$

8. 选择题

“毛巾的数量比牙膏多 $\frac{2}{5}$ ”, 求牙膏的数量的正确列式是()。

- A. 毛巾的数量 \times $(1+\frac{2}{5})$ B. 牙膏的数量 \div $(1+\frac{2}{5})$ C. 毛巾的数量 \div $(1+\frac{2}{5})$

9. 选择题

甲车的速度相当于乙车速度的 $\frac{9}{7}$, 就是甲车的速度比乙车的速度()。

- A. 快 $\frac{9}{7}$ B. 快 $\frac{2}{7}$ C. 慢 $\frac{2}{7}$

10. 选择题