

2021-2022年人教版数学六年级上册第一单元《分数乘法》单元测题开卷有益

1. 填空题

$\frac{1}{2}$ m的 $\frac{4}{5}$ 是(_____)m。

2. 填空题

根据条件，把数量关系补充完整。

现价是原价的 $\frac{4}{9}$ 。(_____) $\times \frac{4}{9} =$ (_____)

3. 填空题

一根绳子长 $\frac{4}{5}$ m，如果用去 $\frac{1}{4}$ ，还剩(_____)m；如果用去 $\frac{1}{4}$ m，还剩(_____)m。

4. 填空题

比30多 $\frac{1}{6}$ 的数是(_____)，比36少 $\frac{3}{4}$ 的数是(_____)。

5. 填空题

(_____)t比4t多 $\frac{1}{3}$ ；比4t少 $\frac{1}{3}$ 是(_____)t。

6. 填空题

甲的年龄是乙的 $\frac{4}{5}$ ，乙的年龄是丙的 $\frac{2}{3}$ ，则甲的年龄是丙的年龄的(_____)。

7. 填空题

在○里填上“>”“<”或“=”。

$$\frac{14}{15} \times \frac{9}{8} \bigcirc \frac{14}{15}, \frac{6}{5} \bigcirc \frac{5}{6}, \frac{12234567}{34456789} \times \frac{1}{2} \bigcirc \frac{12234567}{34456789}$$

8. 判断题

分数乘法的意义与整数乘法的意义相同。(_____)

9. 判断题

两个因数相乘的积，一定比其中一个因数大。(_____)

10. 判断题

$$43 \times \frac{5}{42} = 42 + 1 \times \frac{5}{42} = 42 \frac{5}{42} \quad (\text{_____})$$

11. 填空题

男生比女生多 $\frac{1}{5}$ ，则女生比男生少 $\frac{1}{5}$ 。(_____)

12. 判断题

一条绳子长6m，它的 $\frac{1}{3}$ 是2m， $\frac{1}{3}$ m占这条绳子长的 $\frac{1}{18}$ 。(_____)