

2022年至2019年苏教版数学六年级上册第三单元《分数除法》单元测试卷

1. 选择题

$12 \div \frac{3}{5} = ()$

- A. $5\frac{1}{4}$ B. 10 C. 20 D. $11\frac{1}{4}$

2. 选择题

6个苹果重 $\frac{3}{5}$ 千克，平均每个苹果重()

- A. $3\frac{3}{5}$ 千克 B. $\frac{1}{9}$ 千克 C. $\frac{1}{8}$ 千克 D. $\frac{1}{10}$ 千克

3. 选择题

自然数(0除外)除以一个真分数，所得的商()被除数。



A.



B.



C.

4. 选择题

怎样简便就怎样算

$\frac{1}{18} \div \frac{1}{2} \div \frac{1}{3} \div \frac{1}{3} = ()$

- A. 1 B. $3\frac{5}{7}$ C. $5\frac{3}{4}$ D. 27

5. 选择题

$-\div \frac{1}{20} = -\div \frac{1}{30} = -\div \frac{1}{40} = -\div \frac{1}{50} = 2 ()$

- A. $\frac{1}{30}, \frac{1}{35}, \frac{1}{90}, \frac{1}{120}$ B. $\frac{1}{10}, \frac{1}{15}, \frac{1}{20}, \frac{1}{25}$ C. $\frac{1}{40}, \frac{1}{60}, \frac{1}{80}, \frac{1}{100}$ D. $\frac{1}{45}, \frac{1}{50}, \frac{1}{70}, \frac{1}{95}$

6. 选择题

$\frac{1}{2} \div 3 = ()$

- A. 6 B. $1\frac{1}{11}$ C. $\frac{1}{11}$ D. $\frac{1}{6}$

7. 选择题

一张长方形桌子的面积是 $\frac{8}{15}$ 平方米，长是 $\frac{2}{3}$ 米，宽是()米。

- A. $\frac{2}{3}$ B. $\frac{16}{45}$ C. $\frac{4}{5}$

8. 判断题

把4张饼平均分给3个小朋友吃，每个小朋友吃到 $\frac{1}{4}$ 张饼。()

9. 判断题

如果A是B的 $\frac{3}{5}$ ，那么B是A的 $\frac{5}{3}$ 倍。()

10. 判断题

一个数除以假分数，商一定小于被除数。()