

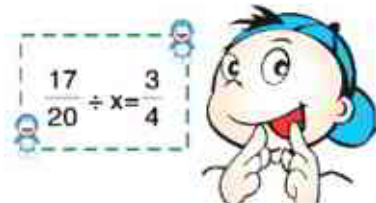
2021-2022年北京版数学六年级上册第二单元《分数除法》单元测题免费试卷

1. 选择题

一个数（零除外）除以 $\frac{1}{9}$ ，这个数就（ ）
A. 扩大9倍 B. 缩小9倍 C. 增加9倍 D. 减少9倍

2. 选择题

下面方程的解是（ ）。



A. $\frac{51}{80}$ B. $\frac{17}{15}$ C. $\frac{17}{20}$

3. 选择题

除数是24，被除数是 $\frac{2}{3}$ ，商是（ ）。
A. $8\frac{1}{3}$ B. $\frac{1}{12}$ C. $\frac{1}{20}$ D. $\frac{1}{36}$

4. 选择题

育苗小学六年级有男生150人，比女生人数的 $\frac{2}{3}$ 多20人，六年级有女生（ ）人。
A. 120 B. 255 C. 195

5. 选择题

如果 $a \div \frac{5}{8} = b \times \frac{5}{8}$ （a、b均大于0），那么（ ）。
A. $a > b$ B. $a = b$ C. $a < b$

6. 判断题

一根绳长12米，截去 $\frac{1}{3}$ ，再接上 $\frac{1}{3}$ 米，这根绳仍是12米。（ ）

7. 判断题

把2米长的钢管平均截成3段，每段长 $\frac{2}{3}$ 米。（ ）

8. 判断题

甲数比乙数多 $\frac{1}{2}$ ，那么乙数比甲数少 $\frac{1}{2}$ 。（ ）

9. 判断题

两根一样长的绳子，第一根用去 $\frac{1}{2}$ ，第二根用去 $\frac{1}{2}$ 米，余下的长度相等。（ ）