



RJ（人教版）2018 学年小学数学六年级上册第三单元第 3 课时

《一个数除以分数》同步测试卷（一）

一、 $\frac{15}{16} \div \frac{3}{4} =$ $10 \div \frac{5}{7} =$ $38 \div \frac{19}{20} =$ $\frac{4}{9} \div \frac{2}{3} =$ $\frac{5}{14} \div \frac{5}{14} =$
 $\frac{5}{6} \div \frac{5}{8} =$ $6 \div \frac{1}{4} =$ $\frac{2}{3} \div \frac{1}{5} =$ $\frac{8}{3} \div 4 =$ $\frac{1}{3} \div \frac{3}{4} =$

二、解方程。

$$\frac{1}{2}X=10$$

$$\frac{4}{3}X=\frac{5}{6}$$

$$\frac{5}{6}X=25$$

$$\frac{8}{9}X=\frac{4}{5}$$

三、一水壶的容积为 3 升，水杯的容积为 $\frac{1}{4}$ 升，一壶水可以装几杯？

四、一根绳子长 2 米，截成 $\frac{2}{3}$ 米的小段，可以截几段？

五、一件上衣 90 元，一条裤子的价钱是一件上衣的 $\frac{3}{5}$ ，一条裤子多少钱？





答案:

一、 $\frac{5}{4}$ 14 40 $\frac{2}{3}$ 1 $\frac{4}{3}$ 24 $3\frac{1}{3}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{4}{9}$

二、 $x = 20$ $x = \frac{5}{8}$ $x = 30$ $x = \frac{9}{10}$

三、 $3 \div \frac{1}{4} = 12$ (杯)

四、 $2 \div \frac{2}{3} = 3$ (段)

五、 $90 \times \frac{3}{5} = 54$ (元)

