



RJ（人教版）2018 学年小学数学六年级上册第一单元第 1 课时

《分数乘整数》同步测试卷（一）

一、填一填。

1. $\frac{4}{7} + \frac{4}{7} + \frac{4}{7} = () \times ()$

2. $\frac{7}{10} \times 2 = () + ()$

3. $\frac{4}{9} \times 5$ 表示 ()。

4. 8 个 $\frac{1}{11}$ 的和是 ()；求 6 个 $\frac{2}{9}$ 的和，列式是 ()。

5. 一个正方形的边长是 $\frac{2}{15}$ 米，它的周长是 () 米。

二、计算。

$\frac{3}{11} \times 2 =$

$\frac{9}{16} \times 5 =$

$4 \times \frac{7}{15} =$

$\frac{3}{9} \times 5 =$

$7 \times \frac{7}{10} =$

三、一个漏水的水龙头每小时滴水 $\frac{1}{10}$ 桶，5 小时滴水多少桶？10 小时呢？24 小时呢？四、教室的门高 2 米，小明的身高大约是门高的 $\frac{3}{4}$ ，小明的身高是多少米？

五、爸爸和红红都感冒了，妈妈要给他们买 3 天的药。

1. 红红和爸爸一天分别要吃多少袋？

感冒冲剂成人一次

 $\frac{1}{2}$ 袋，儿童一次 $\frac{1}{3}$

袋，一日 3 次。

2. 妈妈需要买多少袋药？





答案:

一、 1. $\frac{4}{7}$ 3 2. $\frac{7}{10}$ $\frac{7}{10}$ 3. 5 个 $\frac{4}{9}$ 相加

4. $\frac{8}{11}$ $6 \times \frac{2}{9}$ 5. $\frac{8}{15}$

二、 $\frac{6}{11}$ $\frac{45}{16}$ $\frac{28}{15}$ $\frac{5}{3}$ $\frac{49}{10}$

三、 $\frac{1}{10} \times 5 = \frac{1}{2}$ (桶) $\frac{1}{10} \times 10 = 1$ (桶) $\frac{1}{10} \times 24 = \frac{12}{5}$ (桶)

四、 $2 \times \frac{3}{4} = \frac{3}{2}$ (米)

五、 1. $\frac{1}{3} \times 3 = 1$ (袋) $\frac{1}{2} \times 3 = \frac{3}{2}$ (袋)

2. $1 \times 3 + \frac{3}{2} \times 3 = 7\frac{1}{2}$ (袋)

