



RJ（人教版）2018 学年小学数学六年级上册第三单元第 4 课时

《分数混合运算》同步测试卷（一）

一、计算。

$$\frac{7}{36} \div \frac{11}{12} \div \frac{5}{33}$$

$$\left(\frac{3}{4} + \frac{1}{8}\right) \times \frac{5}{14}$$

$$\frac{4}{15} \div \frac{2}{15} \times \frac{1}{3}$$

$$9 \times \frac{9}{13} + \frac{9}{13} \div 9$$

二、食堂有一些大米，吃了 $\frac{3}{5}$ 后，还剩 120 千克，食堂原有大米多少千克？三、亮亮 $\frac{3}{4}$ 小时看了一本画册的 $\frac{1}{6}$ 。1. 他 $\frac{5}{8}$ 小时可以看完这本画册的几分之几？2. 要看完这本画册的 $\frac{1}{2}$ ，需要多少小时？



答案:

一、 $\frac{7}{5}$ $\frac{5}{16}$ $\frac{2}{3}$ $6\frac{4}{13}$

二、 $120 \div (1 - \frac{3}{5}) = 300$ (千克)

三、 1. $\frac{1}{6} \div \frac{3}{4} \times \frac{5}{8} = \frac{5}{36}$

2. $\frac{3}{4} \div \frac{1}{6} \times \frac{1}{2} = 2\frac{1}{4}$ (时)

