



RJ（人教版）2018 学年小学数学六年级上册第三单元第 5 课时

《解决问题（一）》同步测试卷（一）

一、用横线画出下列各题中被看作单位“1”的量。

1. 黑兔的只数是白兔只数的 $\frac{4}{5}$ 。 2. 女生人数的 $\frac{4}{5}$ 是男生。

二、列式计算。

1. 一个数的 $\frac{3}{8}$ 是 $\frac{3}{4}$ ，这个数是多少？ 2. $\frac{7}{16}$ 是一个数的 $\frac{7}{8}$ ，这个数是多少？

三、某月双休日共 9 天，是这个月天数的 $\frac{3}{10}$ ，这个月有多少天？

四、王宏读一本故事书，第一天读了 35 页，第二天读了 40 页，两天读的页数占这本书总页数的 $\frac{5}{8}$ 。这本书共有多少页？

五、鸭的孵化期是 28 天，鸡的孵化期是鸭的 $\frac{3}{4}$ ，鸭的孵化期是鹅的 $\frac{14}{15}$ 。鸡和鹅的孵化期分别是多少天？





答案:

一、1. 白兔只数 2. 女生人数

二、1. $\frac{3}{4} \div \frac{3}{8} = 2$ 2. $\frac{7}{16} \div \frac{7}{8} = \frac{1}{2}$

三、 $9 \div \frac{3}{10} = 30$ (天)

四、 $(35+40) \div \frac{5}{8} = 120$ (页)

五、 $28 \times \frac{3}{4} = 21$ (天) $28 \div \frac{14}{15} = 30$ (天)

