



第 2 课时 一个数除以分数

一 算一算，填一填。

$$\frac{18}{33} \div 6 = \frac{18}{33} \times \frac{(\quad)}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{(\quad)}$$

$$10 \div \frac{5}{7} = 10 \times \frac{(\quad)}{(\quad)} = (\quad)$$

$$\frac{1}{4} \div \frac{3}{2} = \frac{(\quad)}{(\quad)} \bigcirc \frac{(\quad)}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{(\quad)}$$

$$\frac{18}{5} \div \frac{3}{5} = \frac{(\quad)}{(\quad)} \bigcirc \frac{(\quad)}{(\quad)} = (\quad)$$



除以一个不等于0的数，等于
()。

二 算一算。

$$\frac{7}{8} \div \frac{3}{4} =$$

$$24 \div \frac{8}{9} =$$

$$\frac{5}{6} \div \frac{5}{18} =$$

$$36 \div \frac{4}{9} =$$

$$\frac{8}{15} \div \frac{32}{15} =$$

$$48 \div \frac{6}{7} =$$

$$\frac{5}{6} \div \frac{5}{8} =$$

$$16 \div \frac{8}{9} =$$

$$\frac{17}{42} \div \frac{11}{28} =$$

$$\frac{12}{19} \div \frac{8}{57} =$$

三 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$\frac{9}{10} \div 3 \bigcirc \frac{9}{10}$$

$$15 \div \frac{3}{2} \bigcirc 15$$

$$\frac{9}{10} \div 1 \bigcirc \frac{9}{10}$$

$$15 \div 1 \bigcirc 15$$

$$\frac{9}{10} \div \frac{1}{3} \bigcirc \frac{9}{10}$$

$$15 \div \frac{2}{3} \bigcirc 15$$



我发现：两个不为0的数相除，
当除数大于1时，商就（ ）
被除数；当除数等于1时，商就
（ ）被除数；当除数小于1
时，商就（ ）被除数。

四 蜂鸟是目前世界上所发现的最小的鸟,它每分钟可飞行 $\frac{3}{10}$ 千米,它几分钟能飞行 $\frac{1}{5}$ 千米?

五 食品厂要把新生产的 2000 千克食品包装起来,每袋 $\frac{4}{5}$ 千克,可以装多少袋?

六 中国海军某军舰上安装的新型近防炮发射

一发炮弹仅需 $\frac{1}{166}$ 秒,这种近防炮半秒可以

发射多少发炮弹? 1 分钟呢?

七 (许昌市魏都区) 小马虎在计算一个数除以

$\frac{5}{9}$ 时, 看成了乘 $\frac{5}{9}$, 结果得数是 $\frac{5}{18}$, 这道算

式的正确结果应该是多少?