



第 4 课时 分数乘分数(2)

一 直接写出得数。

$$\frac{5}{7} \times \frac{7}{9} =$$

$$\frac{4}{7} \times \frac{21}{17} =$$

$$\frac{5}{51} \times \frac{17}{20} =$$

$$\frac{4}{35} \times 15 =$$

$$\frac{5}{8} \times \frac{7}{25} =$$

$$\frac{20}{81} \times \frac{9}{25} =$$

$$27 \times \frac{5}{54} =$$

$$\frac{8}{19} \times \frac{3}{4} =$$

二 下面的计算对吗？把不对的改正过来。

$$1. \quad \frac{8}{9} \times 8 = \frac{\cancel{8}^1}{9} \times \cancel{8}^1 = \frac{1}{9} \quad (\quad)$$

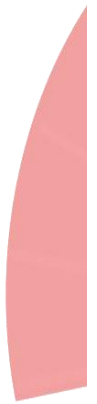
$$2. \quad \frac{17}{19} \times \frac{38}{51} = \frac{17 \times \cancel{38}^2}{\cancel{19}_1 \times 51} = \frac{34}{51} \quad (\quad)$$

三 1. $\frac{16}{25}$ 米的 $\frac{5}{8}$ 是多少米?

2. $\frac{16}{25}$ 小时的 $\frac{3}{4}$ 是多少小时?



3. $\frac{3}{8}$ 的 200 倍是多少?



四 每千克大豆约含 $\frac{2}{5}$ 千克的蛋白质, $\frac{5}{7}$ 千克大豆约含蛋白质多少千克?

五 一台抽水机每分钟可以抽水 $\frac{5}{3}$ 吨。 $\frac{1}{2}$ 分钟
可以抽水多少吨？ $\frac{9}{10}$ 分钟呢？

六 找规律,算一算。

1. 先观察下面各组算式,再算一算。

$$\frac{7}{2} + \frac{7}{5} =$$

$$\frac{7}{2} \times \frac{7}{5} =$$

$$\frac{8}{3} + \frac{8}{5} =$$

$$\frac{8}{3} \times \frac{8}{5} =$$

$$\frac{13}{4} + \frac{13}{9} =$$

$$\frac{13}{4} \times \frac{13}{9} =$$

2. 请你像上面那样,再写出两组算式,并算一算。



$$\frac{2}{5} \times \frac{2}{3} =$$

$$\frac{9}{10} \times 9 =$$

$$\frac{5}{9} \times \frac{2}{3} =$$

$$\frac{7}{12} \times \frac{1}{4} =$$

$$\frac{2}{7} \times \frac{3}{7} =$$

$$\frac{4}{5} \times \frac{5}{6} =$$

$$\frac{3}{22} \times \frac{11}{13} =$$

$$\frac{1}{9} \times \frac{5}{2} =$$

$$\frac{3}{10} \times \frac{2}{3} =$$

$$\frac{3}{11} \times \frac{5}{6} =$$