



第 3 课时 分数乘分数(1)

一 填一填。

1. 求 $\frac{1}{3}$ 平方米的 $\frac{4}{5}$ 是多少平方米？就是把

$\frac{1}{3}$ 平方米平均分成 5 份，取其中的（ ）

份。也就是把 1 平方米平均分成（ ）

份，取其中的（ ）份，即 $\frac{1}{3 \times 5} \times 4 =$

$\frac{(\quad) \times (\quad)}{(\quad) \times (\quad)} = \frac{(\quad)}{(\quad)}$ 平方米。

2. $\frac{5}{6}$ 的 $\frac{2}{3}$ 是多少? 列式为()。

3. $\frac{7}{8}$ 吨的 $\frac{3}{4}$ 是多少吨? 列式为()。

二 算一算。

$$\frac{1}{7} \times \frac{5}{6} = \frac{(\quad) \times (\quad)}{(\quad) \times (\quad)} = \frac{(\quad)}{(\quad)}$$

$$\frac{2}{3} \times \frac{4}{5} = \frac{(\quad) \times (\quad)}{(\quad) \times (\quad)} = \frac{(\quad)}{(\quad)}$$

$$\frac{6}{7} \times \frac{1}{5} =$$

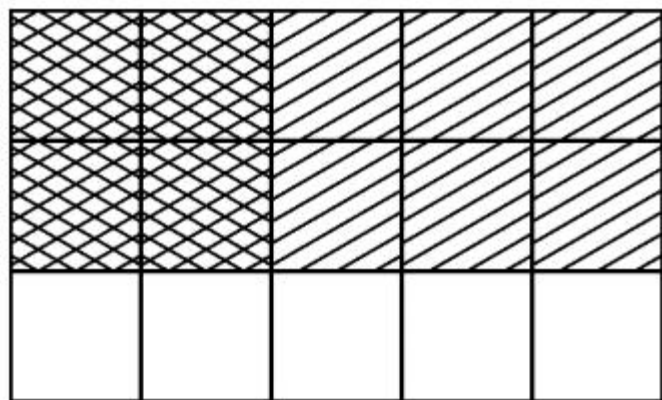
$$\frac{2}{3} \times \frac{5}{7} =$$

$$\frac{7}{8} \times \frac{3}{5} =$$

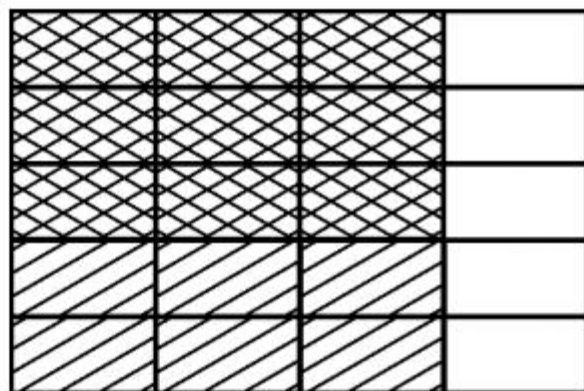
分数乘分数，用（ ）相乘
的积作分子，用（ ）相乘
的积作分母。



三 看图计算。



$$\frac{2}{3} \times \frac{2}{5} = \frac{(\quad)}{(\quad)}$$



$$\frac{3}{4} \times \frac{3}{5} = \frac{(\quad)}{(\quad)}$$

四 一瓶果汁 $\frac{1}{2}$ L, $\frac{1}{5}$ 瓶果汁多少升?

五 一张红纸的面积是 $\frac{4}{5}$ 平方米,手工课上用去了这张纸的 $\frac{2}{3}$,用去了多少平方米?

六 修路队抢修一段长 $\frac{7}{8}$ 千米的路,已经修了全长的 $\frac{3}{4}$,已经修了多少千米?

七 一天爸爸从甲城坐火车到乙城，火车行到全程的一半时，爸爸睡着了。他醒来时看了看路标，发现剩下的路程是他睡着前火车所行路程的 $\frac{1}{3}$ 。想想，这时火车行了全程的几分之几？