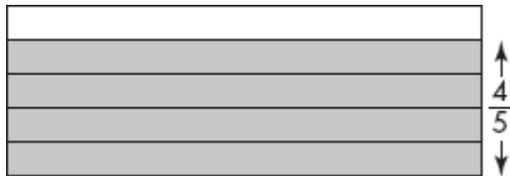


乘以两个分数

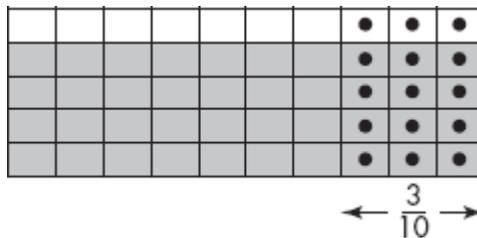
Musa 和 Karen 在骑单车。他们在骑一条 $\frac{4}{5}$ 英里长的路线。他们在路线上骑了 $\frac{3}{10}$ 英里之后，Karen 的轮胎破了，所以她需要停下来。Karen 骑了几英里？

你可以画图表来找出两个分数的乘积。

步骤 1. 画图表，然后把 $\frac{4}{5}$ 涂上颜色。



步骤 2. 画垂直线然后用点来代表 $\frac{3}{10}$ 。



步骤 3. 数图表里有几个阴影部分和几个有点的部分。这是分子的乘积。

12

步骤 4. 数图表里一共有几个部分。这是分母的乘积。

50

步骤 5. 把答案写成最简式。

$$\frac{12}{50} = \frac{6}{25}$$

找出乘积的另一个方式：

步骤 1. 乘以分子： $4 \times 3 = 12$ 。

步骤 2. 乘以分母： $5 \times 10 = 50$ 。

步骤 3. 把答案写成最简式： $\frac{12}{50} = \frac{6}{25}$ 。

第 1 到 6 题，找出乘积，然后把答案写成最简式。

1. $\frac{1}{3} \times \frac{2}{5} =$ _____

2. $\frac{5}{8} \times \frac{1}{4} =$ _____

3. $\frac{5}{6} \times \frac{3}{10} =$ _____

4. $\frac{1}{2} \times 6 =$ _____

5. $14 \times \frac{3}{7} =$ _____

6. $\frac{3}{5} \times \frac{1}{2} \times \frac{6}{7} =$ _____

7. 用图表来显示 $\frac{3}{7} \times \frac{1}{4}$ 。