

# 长方形的面积

你已经学会怎么乘以分数来找出一个长方形的面积了。

一片有  $\frac{3}{8}$  英里长和  $\frac{2}{3}$  英里宽的草坪的面积是什么？

你可以在一个  $24 \times 24$  的表格来把草坪画出来。

$$\frac{3}{8} = \frac{9}{24}$$

把长度和宽度改成 24 分之一。

$$\frac{2}{3} = \frac{16}{24}$$

$$\frac{2}{3} = \frac{16}{24}$$

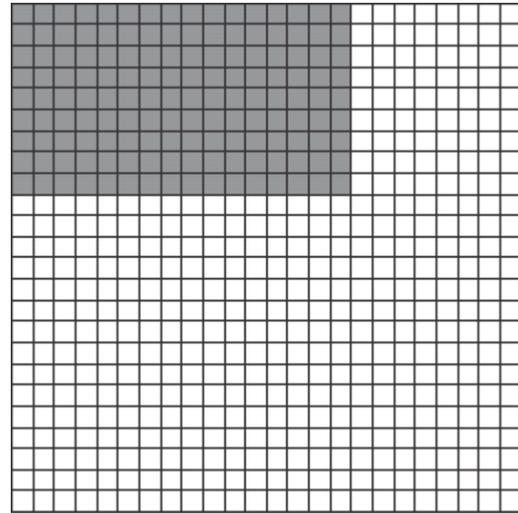
面积 = 长度  $\times$  宽度

$$\frac{2}{3} \times \frac{3}{8} =$$

$$\frac{16}{24} \times \frac{9}{24} = \frac{144}{576}$$

$$\frac{144}{576} = \frac{1}{4}$$

$$\frac{3}{8} = \frac{9}{24}$$



所以草坪的面积是  $\frac{1}{4}$  平方英里。

第 1-2 题, 找出面积。

1. 一个有  $\frac{1}{6}$  码和  $\frac{3}{4}$  码为边的长方形 \_\_\_\_\_
2. 一个有  $\frac{2}{5}$  英寸为边的正方形 \_\_\_\_\_
3. 解释  $\frac{5}{8}$  平方英寸是一个有  $\frac{1}{8}$  英寸和 5 英寸为边的长方形面积的合理答案吗?

---



---



---