

分数乘以整数

你可以找出一个分数乘以整数的乘积。

Tran 需要 $\frac{2}{3}$ 码的织物来做一件短裤。如果Tran要做6减短裤，他需要几码的织物？

步骤 1. 乘以分子和整数。

$$2 \times 6 = 12$$

例子: $\frac{3}{5}$ 乘以 15 = $\frac{3}{5} \times 15$

步骤 2. 把乘积写在分母上面然后写成最简式。

$$\frac{12}{3} = 4 \text{ 码的织物}$$

第1-4题, 找出乘积然后写成最简式。

1. $\frac{1}{3} \times 60 =$ _____

2. $\frac{3}{4}$ of 32 = _____

3. $\frac{7}{8} \times 40 =$ _____

4. $\frac{2}{7}$ of 35 = _____

第 5-7题, 用右边的表格。

5. 猎豹速度的 $\frac{1}{7}$ 是什么? _____

6. 猫速度的 $\frac{1}{5}$ 是什么? _____

7. 豺狼速度的 $\frac{1}{5}$ 是什么? _____

动物	速度 (每小时英里数)
猫	30
猎豹	70
豺狼	35