姓名 _____

复习
**13-3**

# 分数乘以整数：用示范

Josh 有 4 段绳子。每段绳子是 $\frac{3}{4}$ 码长。Josh有多少码长的绳子?

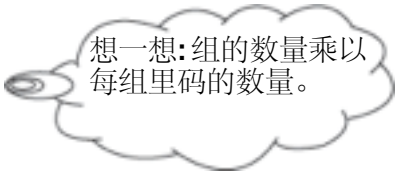
你可以把每段绳子想成一个单独的组。每段绳子是$\frac{3}{4}$码。

$$\frac{3}{4}+\frac{3}{4}+\frac{3}{4}+\frac{3}{4}$$

因为所有组的尺码都一样，你可以用乘法找出总和。

$$4\times\frac{3}{4}=\frac{(4\times3)}{4}=\frac{12}{4}=3$$

Josh 有3码长的绳子。




解答问题。显示你是怎么做的。

**1.** Mia 在粉刷她的房间。她的房间有4 面墙。每面墙要用$\frac{2}{3}$ 加仑的油漆。她需要多少油漆来粉刷所有的墙。

$$\frac{2}{3}+\frac{2}{3}+\frac{2}{3}+\frac{2}{3}=4\times\frac{2}{3}$$

$4\times\frac{2}{3}=$ _____

**2.** Nat 有5段线。每段线有 $\frac{7}{8}$ 英尺长。Nat有多少英尺的线?

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

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

**3.** Caroline 在做8批饼干。每批饼干用了$\frac{5}{6}$ 杯的面粉。Caroline需要多少杯的面粉?

_____

_____


Copyright © Pearson Education, Inc., or its affiliates. All Rights Reserved.