

# 加不同分母的分数

Danisha 早餐吃了  $\frac{2}{3}$  杯的酸奶。她午餐吃了  $\frac{1}{4}$  杯的酸奶。她今天吃了多少酸奶？

你可以加不同分母的分数。

**步骤 1:** 找出两个分数的最小相同的分母。

3的倍数: 3, 6, 9, 12, 15

4的倍数: 4, 8, 12, 16, 20

$$\frac{2}{3} = \frac{8}{12}, \frac{1}{4} = \frac{3}{12}$$

**步骤 2:** 你的分数有相同的分母时，请相加分子。

$$8 + 3 = 11$$

$$\text{所以, } \frac{8}{12} + \frac{3}{12} = \frac{11}{12}$$

**步骤 3:** 把总和写在分母上面然后写成最简式。

Danisha 今天吃了  $\frac{11}{12}$  杯的酸奶。

第 1 到 5 题，找出总和然后把它写成最简式。

$$1. \quad \frac{3}{5} \\ + \frac{1}{6} \\ \underline{\hspace{1cm}}$$

$$2. \quad \frac{2}{9} \\ + \frac{2}{6} \\ \underline{\hspace{1cm}}$$

$$3. \quad \frac{3}{8} \\ + \frac{3}{12} \\ \underline{\hspace{1cm}}$$

$$4. \quad \frac{1}{4} + \frac{1}{6} + \frac{3}{4} =$$

$$5. \quad \frac{2}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{6} =$$

6. Kevin 和一些朋友烤了一些面包然后把它们切一片一片的。他们吃了一条面包的  $\frac{1}{4}$ ，另一条的  $\frac{5}{12}$ ，然后另外一条的  $\frac{1}{12}$ 。他们有吃到一整条面包吗？

\_\_\_\_\_

7. Cathy 每天早上 7:00 起床。她花  $\frac{1}{10}$  个小时来铺床， $\frac{1}{5}$  个小时来吃早餐和  $\frac{1}{2}$  个小时准备去上学。Cathy 每天早上一共花多少时间做这些事情？

\_\_\_\_\_