

## 应用题：画图并写出等式

读并了解

Pippa 把在一个罐子里装了  $\frac{1}{8}$  的蓝色石头， $\frac{1}{4}$  的黄色石头和  $\frac{1}{2}$  的紫色石头。罐子多满？

你知道什么？

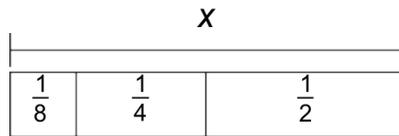
Pippa 在罐子里装了  $\frac{1}{8}$ ， $\frac{1}{4}$  和  $\frac{1}{2}$ 。

我要找出什么？

罐子里有多少石头？

计划

画图并写出等式。



$$\frac{1}{8} + \frac{1}{4} + \frac{1}{2} = x$$

解答

找出相等分数并相加，然后写成最简式。

$$\frac{1}{8} + \frac{1}{4} + \frac{1}{2} = \frac{1}{8} + \frac{2}{8} + \frac{4}{8} = \frac{7}{8}$$

$$x = \frac{7}{8}$$

Pippa 的罐子装了  $\frac{7}{8}$  的石头。

画图并写出等式，然后解答。

1. Joel 走了  $\frac{2}{5}$  英里去商店， $\frac{3}{10}$  英里去图书馆和  $\frac{1}{20}$  英里去邮局。X=Joel走的距离。他走了多远？
- 

2. Midge 星期一走了  $\frac{7}{8}$  英里然后星期二走了  $\frac{4}{5}$  英里。X=她星期一比星期二多走了多远。Midge星期一多走了多远？
- 

3. Glenda 星期一写了  $\frac{1}{7}$  的文章，星期二写了  $\frac{1}{14}$  的文章然后星期三写了  $\frac{2}{28}$  的文章。她说她已经完成一半以上的文章了。她说得对吗？为什么？
- 
-