

天平

练习——答案

平底锅上不止一袋。

想一想：两个相同的袋子加在一起的重量是一个袋子的两倍。首先减掉多余的重量。

1。袋子有多重？找到X，使天平平衡。

$$\begin{array}{lcl}
 1) & & 2) \\
 \boxed{X + 1} & = & \boxed{5} \quad \boxed{X + 7} = \boxed{10} \\
 X = 4 & & X = 3
 \end{array}$$

$$\begin{array}{lcl}
 3) & & 4) \\
 \boxed{X + X + 5} & = & \boxed{25} \quad \boxed{X + 2} = \boxed{9} \\
 X = 10 & & X = 7
 \end{array}$$

$$\begin{array}{lcl}
 5) & & 6) \\
 \boxed{X + 4} & = & \boxed{12} \quad \boxed{X + 3} = \boxed{12} \\
 X = 8 & & X = 9
 \end{array}$$