

天平

进阶——答案

两个平底锅上都有袋子。将两侧的袋子取下。

想一想：如果两个平底锅都有 X ，则从每一侧取下一个 X — 天平仍然平衡。

1. 袋子有多重？找到 X ，使天平平衡。

1)	$\boxed{X + X + X + 5} = \boxed{X + X + 7}$	2)	$\boxed{X + X + 8} = \boxed{30}$
	$X = 2$		$X = 11$

3)	$\boxed{X + X + X + X + 3} = \boxed{X + 24}$	4)	$\boxed{X + X + 9} = \boxed{X + 15}$
	$X = 7$		$X = 6$

5)	$\boxed{X + X + 3} = \boxed{X + 11}$	6)	$\boxed{X + X + 10} = \boxed{28}$
	$X = 8$		$X = 9$