

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)	$\boxed{X + X + X + X + 6} = \boxed{38}$	2)	$\boxed{X + X} = \boxed{X + 6}$
	$X = 8$		$X = 6$

3)	$\boxed{X + X + X + 7} = \boxed{X + 21}$	4)	$\boxed{X + X + X + 5} = \boxed{11}$
	$X = 7$		$X = 2$

5)	$\boxed{X + X + X + 2} = \boxed{X + 26}$	6)	$\boxed{X + X + 8} = \boxed{X + 12}$
	$X = 12$		$X = 4$