

 **HKAT 經典試題**

現有 6 名小童排隊取氣球，原有 $(3x + 18)$ 個氣球。每名小童取走 2 個後，還餘下氣球多少個？

- A. $3x + 12$ B. $3x + 6$ C. $6x + 2$ D. $9x + 24$



Step
by
Step

- ① 小童取走氣球： $2 \times 6 = 12$ (個)
② 餘下氣球： $3x + 18 - 12 = 3x + 6$

 **HKAT 題型特訓**

1. 如果 $\frac{x}{5} = 6.7$ ，那麼 $x - 5 = ?$

- A. 33.5 B. 28.5 C. 6.7 D. 1.7



升級 如果 $\frac{y}{4} - 9 = 6$ ，那麼 $2y = ?$

- A. 60 B. 80 C. 100 D. 120



2. 觀察右面的算式，找出 $K \times T$ 的結果。

- A. 13 B. 16
C. 20 D. 30

$$\begin{array}{|c|c|} \hline K & 2 \\ \hline 1 & T \\ \hline \hline 3 & 8 \\ \hline \end{array}$$



3. 自助餐廳的收費是每位 $\$P$ ，現提供「三人同行，第三位只須付 $\$120$ 」的優惠。家樂和 2 位朋友一起吃自助餐，他們平均每人須付款多少？

- A. $\$ \frac{2P + 120}{3}$ B. $\$ \frac{2P + 120}{2}$ C. $\$ \frac{2P - 120}{3}$ D. $\$ \frac{3P - 120}{3}$



4. 佩珊有 $\$t$ ，明軒有 $\$64$ ，他的款項是佩珊的一半多 $\$6$ 。佩珊有款項多少？
(須用方程列式計算)

答

提示

可以草圖理清二人款項的數量關係。