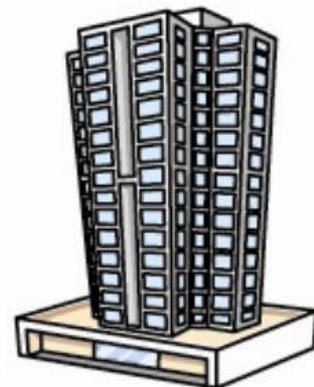


屋苑共有 5 座大廈，每座大廈有 4 個保安員巡邏，每個保安員需制服 2 套。看看怎樣計算共需制服的數量。

方法一

$$(2 \times 4)$$

先計算每座大廈的保安員
所需的制服數量。

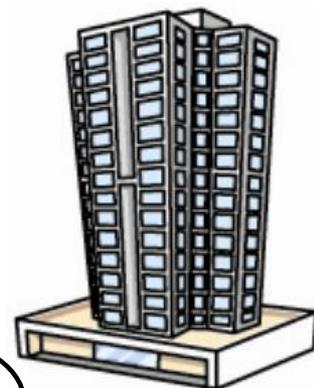


屋苑共有 5 座大廈，每座大廈有 4 個保安員巡邏，每個保安員需制服 2 套。看看怎樣計算共需制服的數量。

方法一

$$\begin{aligned} & (2 \times 4) \times 5 \\ = & 8 \times 5 \\ = & 40 \text{ (套)} \\ & \text{共需制服 40 套。} \end{aligned}$$

再計算 5 座大廈的保安員所需的制服數量。



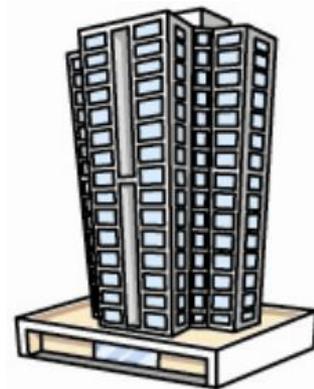
屋苑共有 5 座大廈，每座大廈有 4 個保安員巡邏，每個保安員需制服 2 套。看看怎樣計算共需制服的數量。

方法一

$$\begin{aligned} & (2 \times 4) \times 5 \\ = & 8 \times 5 \\ = & 40 \text{ (套)} \\ & \text{共需制服 40 套。} \end{aligned}$$

方法二

$$(4 \times 5)$$



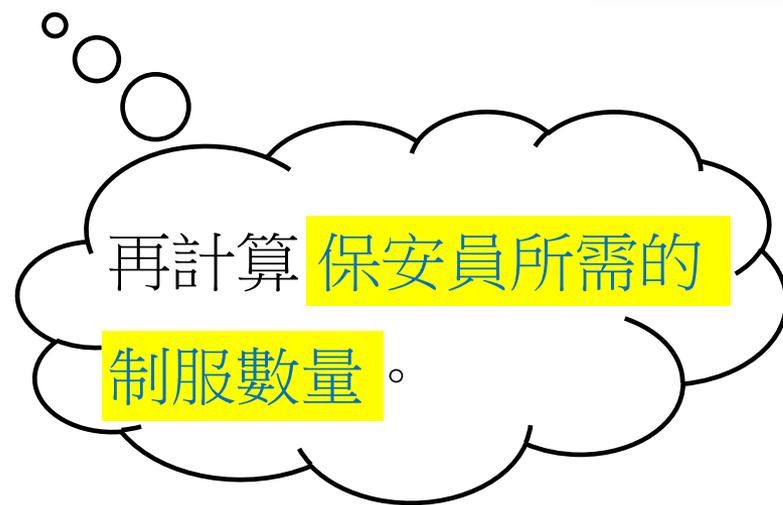
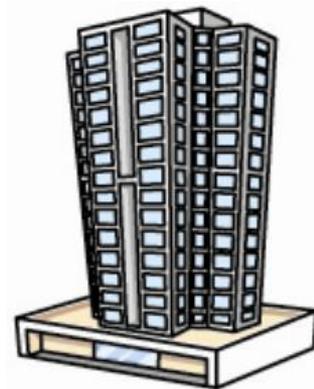
屋苑共有 5 座大廈，每座大廈有 4 個保安員巡邏，每個保安員需制服 2 套。看看怎樣計算共需制服的數量。

方法一

$$\begin{aligned} & (2 \times 4) \times 5 \\ &= 8 \times 5 \\ &= 40 \text{ (套)} \\ & \text{共需制服 } 40 \text{ 套。} \end{aligned}$$

方法二

$$2 \times (4 \times 5)$$



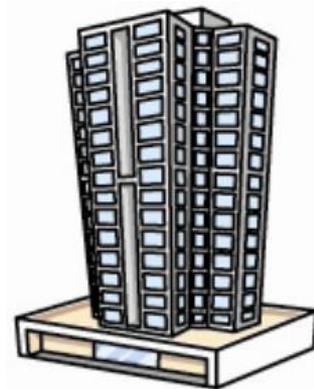
屋苑共有 5 座大廈，每座大廈有 4 個保安員巡邏，每個保安員需制服 2 套。看看怎樣計算共需制服的數量。

方法一

$$\begin{aligned} & (2 \times 4) \times 5 \\ = & 8 \times 5 \\ = & 40 \text{ (套)} \\ & \text{共需制服 40 套。} \end{aligned}$$

方法二

$$\begin{aligned} & 2 \times (4 \times 5) \\ = & 2 \times 20 \\ = & 40 \text{ (套)} \\ & \text{共需制服 40 套。} \end{aligned}$$



屋苑共有 5 座大廈，每座大廈有 4 個保安員巡邏，每個保安員需制服 2 套。看看怎樣計算共需制服的數量。

方法一

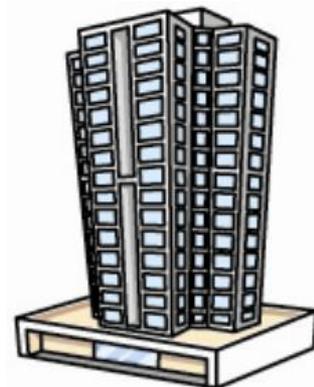
方法二

$$\begin{aligned} & (2 \times 4) \times 5 \\ = & 8 \times 5 \\ = & 40 \text{ (套)} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 2 \times (4 \times 5) \\ = & 2 \times 20 \\ = & 40 \text{ (套)} \end{aligned}$$

共需制服 40 套。

共需制服 40 套。



4上A 單元三「乘法」(p.59)

附加例題

屋苑共有 5 座大廈，每座大廈有 4 個保安員巡邏，每個保安員需制服 2 套。看看怎樣計算共需制服的數量。



$$\begin{aligned} & (2 \times 4) \times 5 & 2 \times (4 \times 5) \\ = & 8 \times 5 & = 2 \times 20 \\ = & 40 \text{ (套)} & = 40 \text{ (套)} \end{aligned}$$

三個數相乘，先乘前兩個數或先乘後兩個數，結果都相同。



你也來試一試！



關閉



把答案填在方格內。

$$(a) \quad (3 \times 5) \times 6$$

$$= \square \times 6$$

$$= \square$$

$$(b) \quad 3 \times (5 \times 6)$$

$$= 3 \times \square$$

$$= \square$$

答案

關閉



把答案填在方格內。

$$(a) \quad (3 \times 5) \times 6$$

$$= \boxed{15} \times 6$$

$$= \boxed{90}$$

$$(b) \quad 3 \times (5 \times 6)$$

$$= 3 \times \boxed{30}$$

$$= \boxed{90}$$

下一題

關閉



把答案填在方格內。

$$\begin{aligned} \text{(c)} \quad & (8 \times 4) \times 5 \\ & = \square \times \square \\ & = \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{(d)} \quad & 8 \times (4 \times 5) \\ & = \square \times \square \\ & = \square \end{aligned}$$

答案

關閉



把答案填在方格內。

$$\begin{aligned} \text{(c)} \quad & (8 \times 4) \times 5 \\ & = \boxed{32} \times \boxed{5} \\ & = \boxed{160} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{(d)} \quad & 8 \times (4 \times 5) \\ & = \boxed{8} \times \boxed{20} \\ & = \boxed{160} \end{aligned}$$

完

關閉

