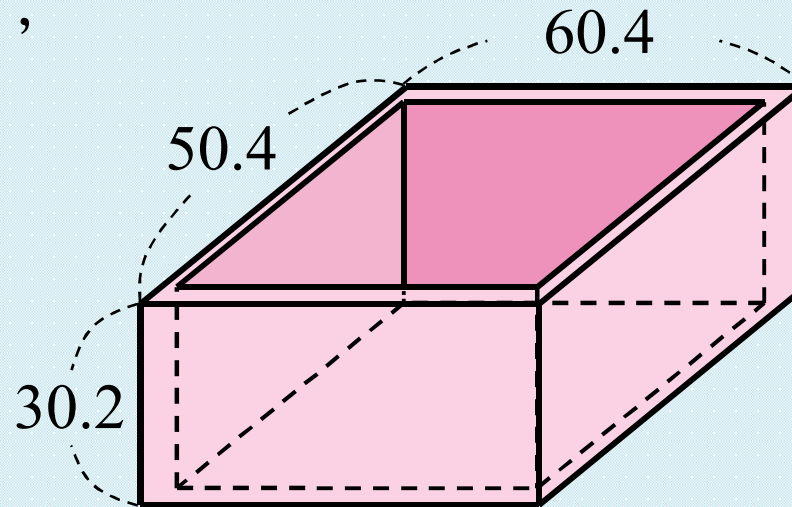


3 已知外部邊長與厚度，求容積（無蓋）

搭配課本頁數 P43

有一個無蓋的長方體盒子，
外面的長為 60.4 公分、
寬為 50.4 公分、
高為 30.2 公分。
盒子的厚度為 0.2 公分，
容積是幾立方公分？

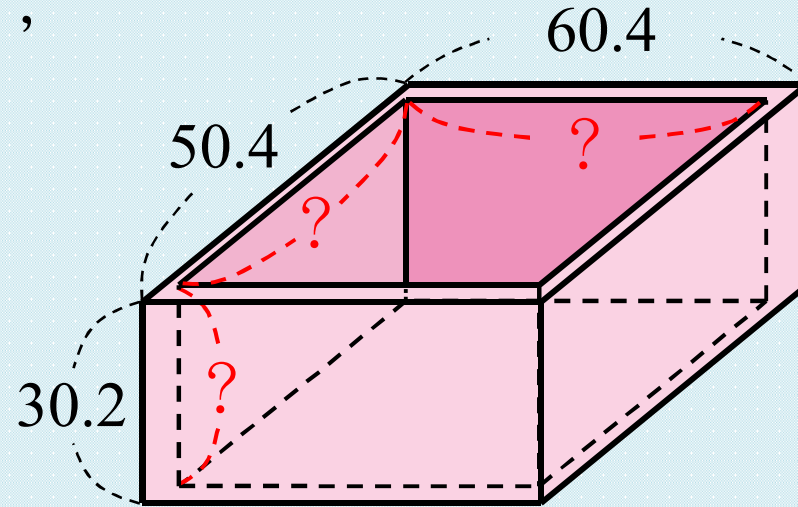


3

已知外部邊長與厚度，求容積（無蓋）

搭配課本頁數 P43

有一個無蓋的長方體盒子，
外面的長為 60.4 公分、
寬為 50.4 公分、
高為 30.2 公分。
盒子的厚度為 0.2 公分，
容積是幾立方公分？



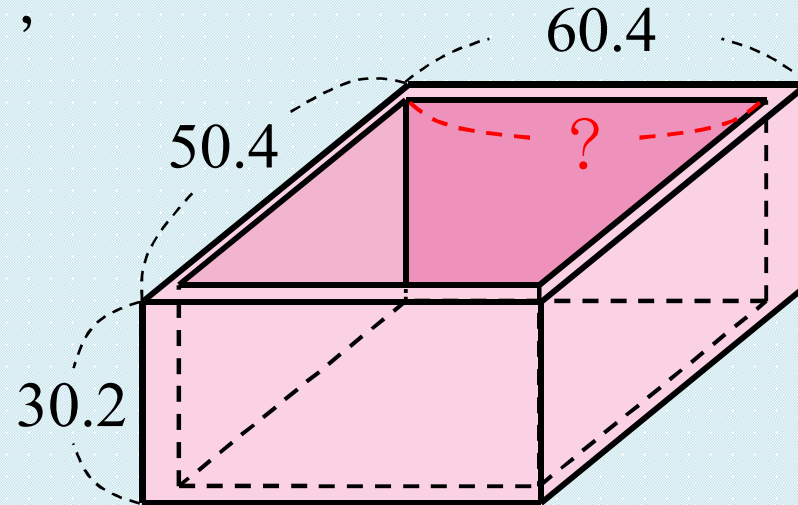
容積是指**容器內部空間的大小**

3

已知外部邊長與厚度，求容積（無蓋）

搭配課本頁數 P43

有一個無蓋的長方體盒子，
外面的長為 60.4 公分、
寬為 50.4 公分、
高為 30.2 公分。
盒子的厚度為 0.2 公分，
容積是幾立方公分？



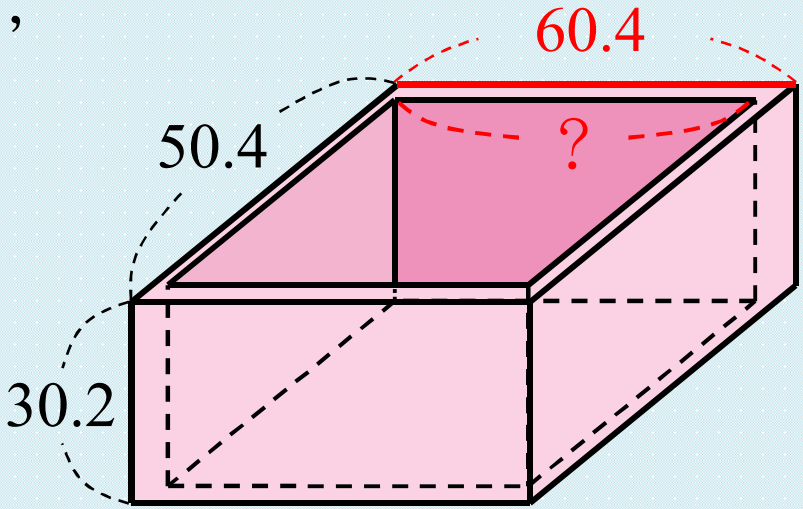
容積是指**容器內部空間的大小**

內部的長：

3

已知外部邊長與厚度，求容積（無蓋）

有一個無蓋的長方體盒子，
外面的長為 60.4 公分、
寬為 50.4 公分、
高為 30.2 公分。
盒子的厚度為 0.2 公分，
容積是幾立方公分？



容積是指**容器內部空間的大小**

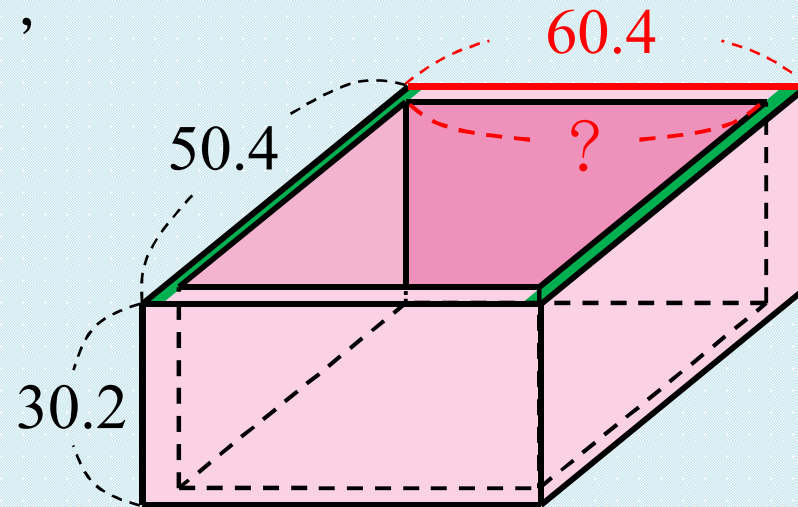
內部的長：

3

已知外部邊長與厚度，求容積（無蓋）

搭配課本頁數 P43

有一個無蓋的長方體盒子，
外面的長為 60.4 公分、
寬為 50.4 公分、
高為 30.2 公分。
盒子的厚度為 0.2 公分，
容積是幾立方公分？



容積是指**容器內部空間的大小**

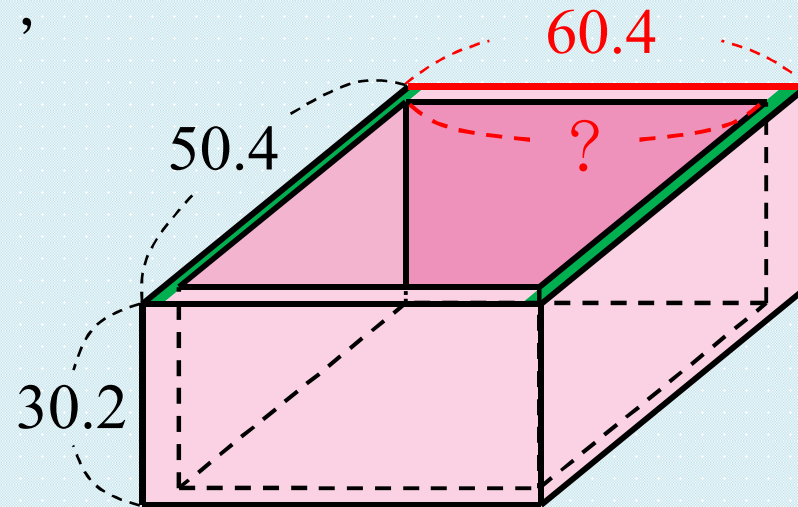
內部的長：

3

已知外部邊長與厚度，求容積（無蓋）

搭配課本頁數 P43

有一個無蓋的長方體盒子，
外面的長為 60.4 公分、
寬為 50.4 公分、
高為 30.2 公分。
盒子的厚度為 0.2 公分，
容積是幾立方公分？



容積是指**容器內部空間的大小**

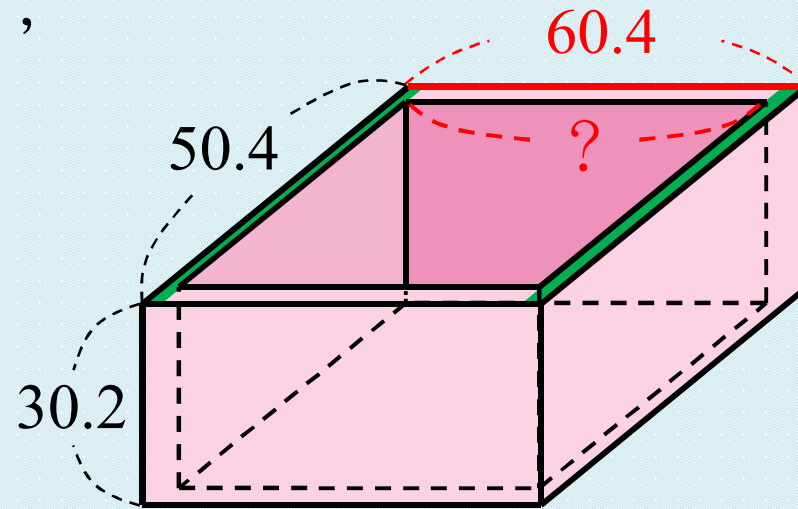
內部的長： $60.4 - 0.2 \times 2$

3

已知外部邊長與厚度，求容積（無蓋）

搭配課本頁數 P43

有一個無蓋的長方體盒子，
外面的長為 60.4 公分、
寬為 50.4 公分、
高為 30.2 公分。
盒子的厚度為 0.2 公分，
容積是幾立方公分？



容積是指**容器內部空間的大小**

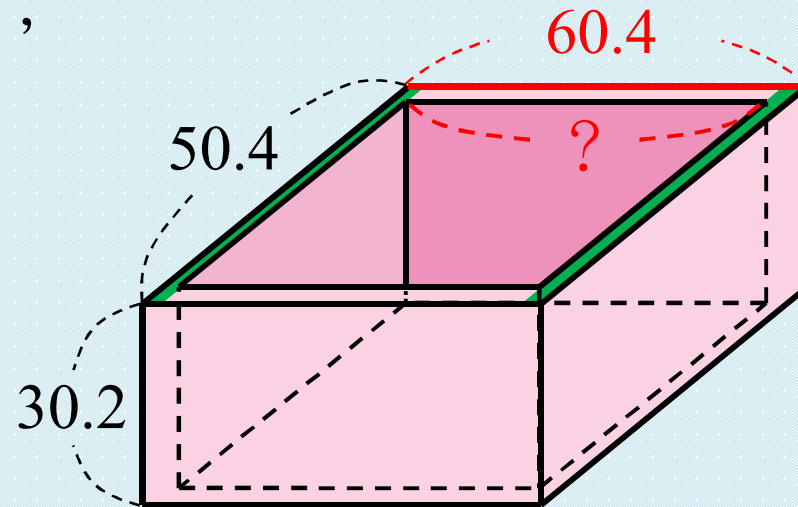
$$\text{內部的長} : 60.4 - 0.2 \times 2 = 60.4 - 0.4$$

3

已知外部邊長與厚度，求容積（無蓋）

搭配課本頁數 P43

有一個無蓋的長方體盒子，
外面的長為 60.4 公分、
寬為 50.4 公分、
高為 30.2 公分。
盒子的厚度為 0.2 公分，
容積是幾立方公分？



容積是指**容器內部空間的大小**

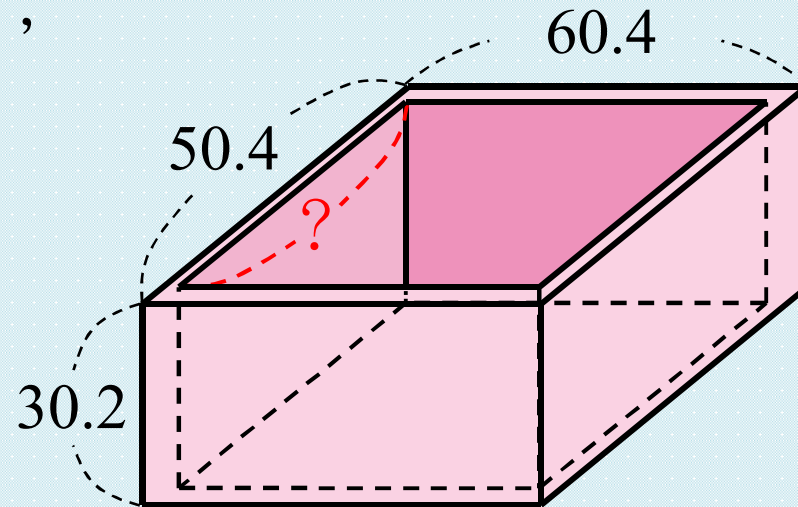
$$\text{內部的長} : 60.4 - 0.2 \times 2 = 60.4 - 0.4 = 60$$

3

已知外部邊長與厚度，求容積（無蓋）

搭配課本頁數 P43

有一個無蓋的長方體盒子，
外面的長為 60.4 公分、
寬為 50.4 公分、
高為 30.2 公分。
盒子的厚度為 0.2 公分，
容積是幾立方公分？



容積是指**容器內部空間的大小**

內部的長： $60.4 - 0.2 \times 2 = 60.4 - 0.4 = 60$

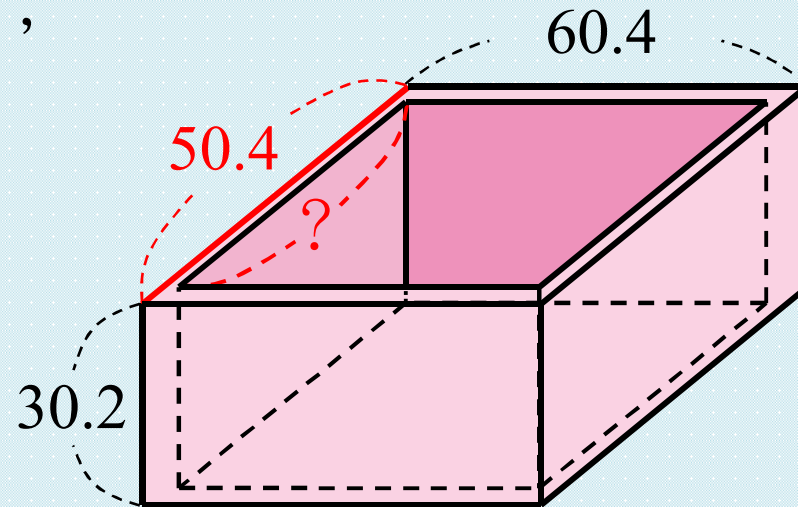
內部的寬：

3

已知外部邊長與厚度，求容積（無蓋）

搭配課本頁數 P43

有一個無蓋的長方體盒子，
外面的長為 60.4 公分、
寬為 50.4 公分、
高為 30.2 公分。
盒子的厚度為 0.2 公分，
容積是幾立方公分？



容積是指**容器內部空間的大小**

內部的長： $60.4 - 0.2 \times 2 = 60.4 - 0.4 = 60$

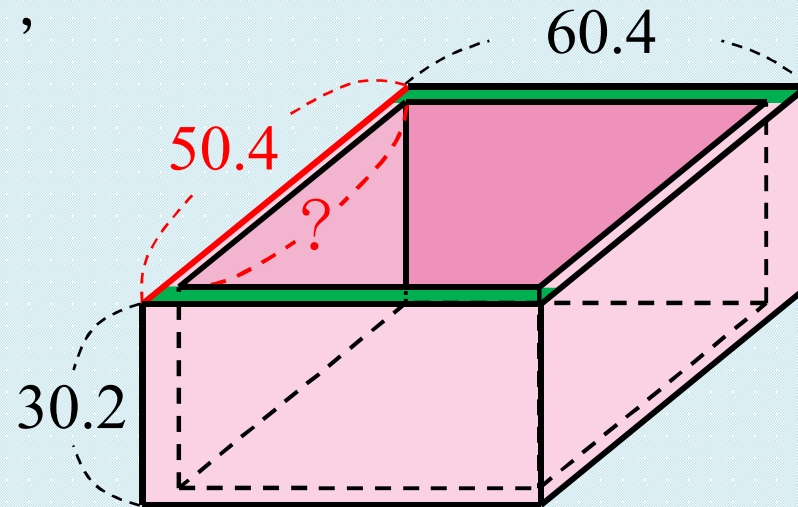
內部的寬：

3

已知外部邊長與厚度，求容積（無蓋）

搭配課本頁數 P43

有一個無蓋的長方體盒子，
外面的長為 60.4 公分、
寬為 50.4 公分、
高為 30.2 公分。
盒子的厚度為 0.2 公分，
容積是幾立方公分？



容積是指**容器內部空間的大小**

內部的長： $60.4 - 0.2 \times 2 = 60.4 - 0.4 = 60$

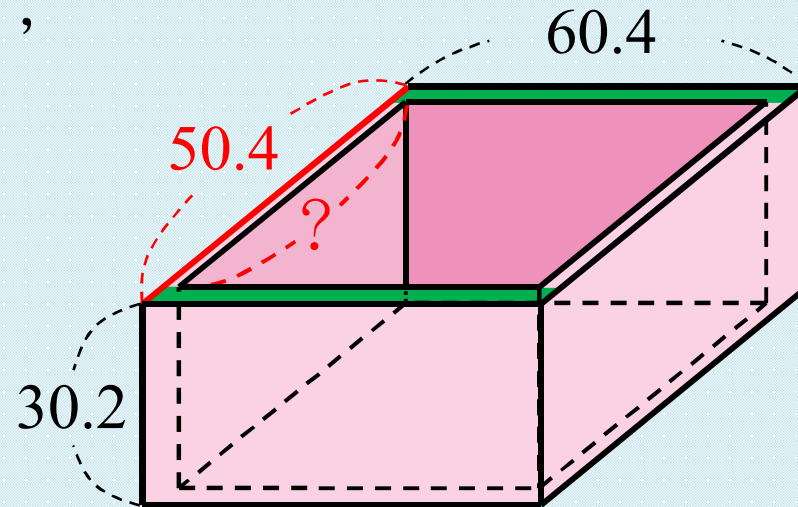
內部的寬：

3

已知外部邊長與厚度，求容積（無蓋）

搭配課本頁數 P43

有一個無蓋的長方體盒子，
外面的長為 60.4 公分、
寬為 50.4 公分、
高為 30.2 公分。
盒子的厚度為 0.2 公分，
容積是幾立方公分？



容積是指**容器內部空間的大小**

$$\text{內部的長} : 60.4 - 0.2 \times 2 = 60.4 - 0.4 = 60$$

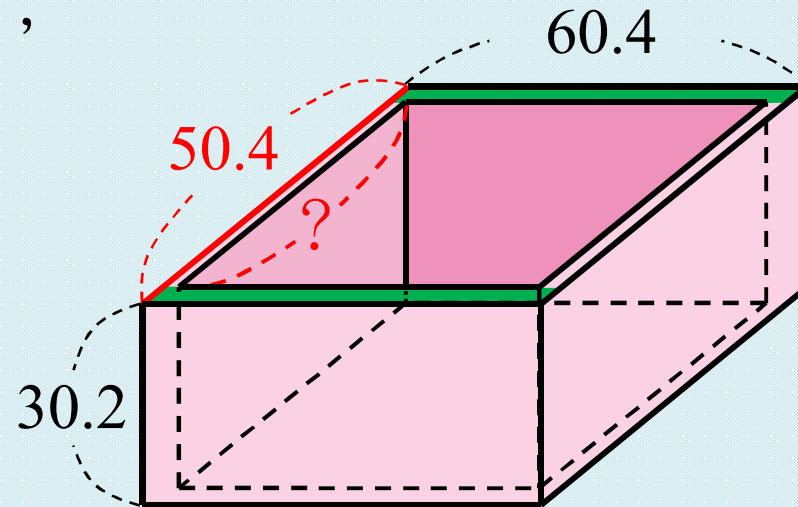
$$\text{內部的寬} : 50.4 - 0.2 \times 2$$

3

已知外部邊長與厚度，求容積（無蓋）

搭配課本頁數 P43

有一個無蓋的長方體盒子，
外面的長為 60.4 公分、
寬為 50.4 公分、
高為 30.2 公分。
盒子的厚度為 0.2 公分，
容積是幾立方公分？



容積是指**容器內部空間的大小**

$$\text{內部的長} : 60.4 - 0.2 \times 2 = 60.4 - 0.4 = 60$$

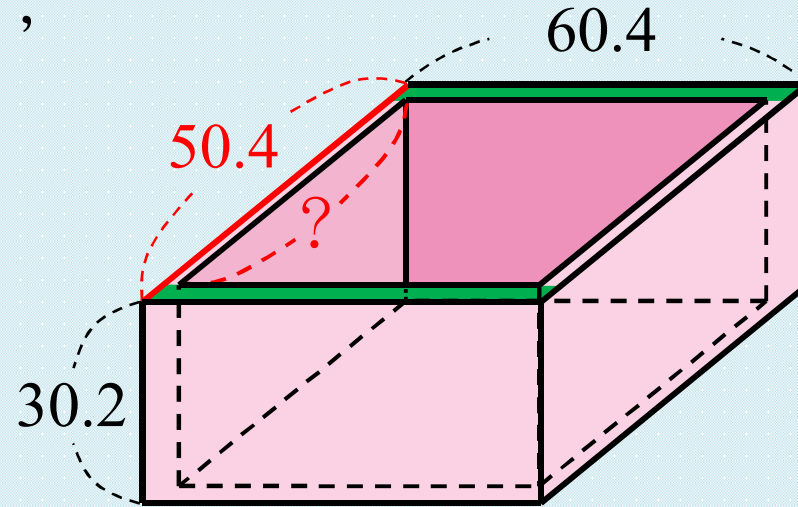
$$\text{內部的寬} : 50.4 - 0.2 \times 2 = 50.4 - 0.4$$

3

已知外部邊長與厚度，求容積（無蓋）

搭配課本頁數 P43

有一個無蓋的長方體盒子，
外面的長為 60.4 公分、
寬為 50.4 公分、
高為 30.2 公分。
盒子的厚度為 0.2 公分，
容積是幾立方公分？



容積是指**容器內部空間的大小**

$$\text{內部的長} : 60.4 - 0.2 \times 2 = 60.4 - 0.4 = 60$$

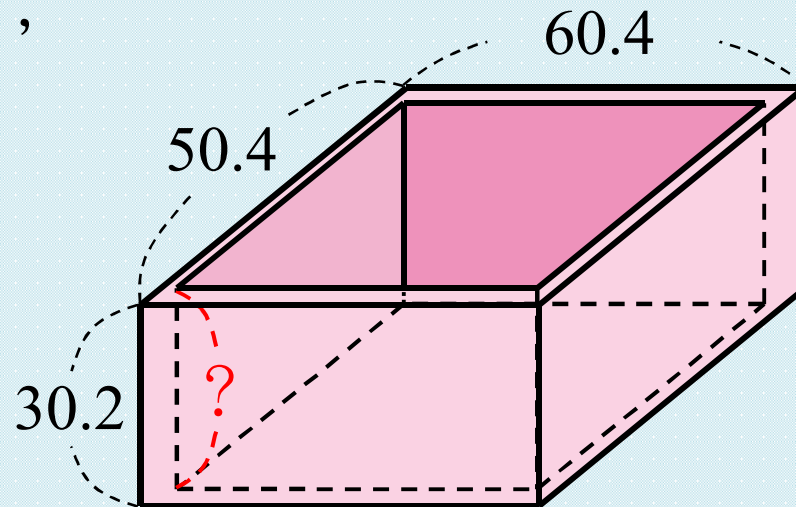
$$\text{內部的寬} : 50.4 - 0.2 \times 2 = 50.4 - 0.4 = 50$$

3

已知外部邊長與厚度，求容積（無蓋）

搭配課本頁數 P43

有一個無蓋的長方體盒子，
外面的長為 60.4 公分、
寬為 50.4 公分、
高為 30.2 公分。
盒子的厚度為 0.2 公分，
容積是幾立方公分？



容積是指**容器內部空間的大小**

$$\text{內部的長} : 60.4 - 0.2 \times 2 = 60.4 - 0.4 = 60$$

$$\text{內部的寬} : 50.4 - 0.2 \times 2 = 50.4 - 0.4 = 50$$

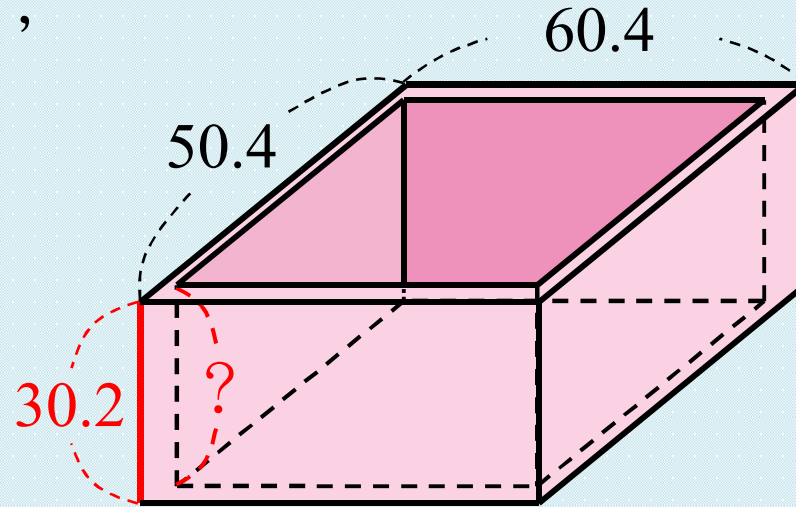
內部的高 :

3

已知外部邊長與厚度，求容積（無蓋）

搭配課本頁數 P43

有一個無蓋的長方體盒子，
外面的長為 60.4 公分、
寬為 50.4 公分、
高為 30.2 公分。
盒子的厚度為 0.2 公分，
容積是幾立方公分？



容積是指**容器內部空間的大小**

$$\text{內部的長} : 60.4 - 0.2 \times 2 = 60.4 - 0.4 = 60$$

$$\text{內部的寬} : 50.4 - 0.2 \times 2 = 50.4 - 0.4 = 50$$

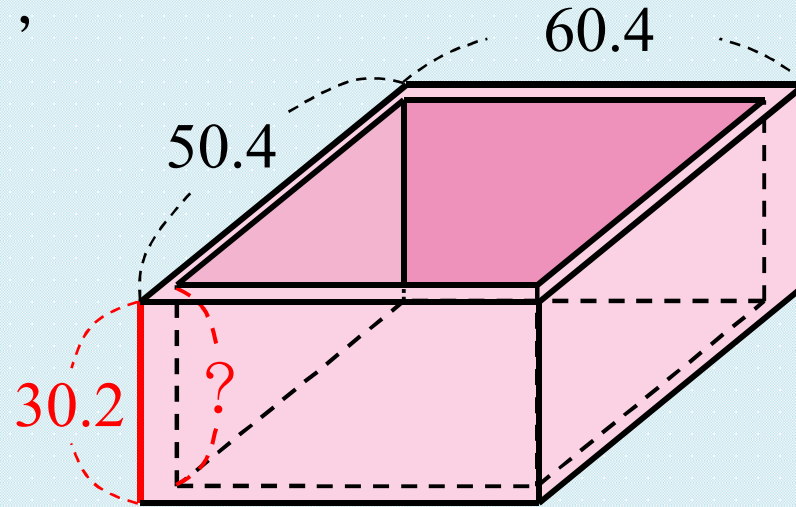
內部的高 :

3

已知外部邊長與厚度，求容積（無蓋）

搭配課本頁數 P43

有一個無蓋的長方體盒子，
外面的長為 60.4 公分、
寬為 50.4 公分、
高為 30.2 公分。
盒子的厚度為 0.2 公分，
容積是幾立方公分？



容積是指**容器內部空間的大小**

$$\text{內部的長} : 60.4 - 0.2 \times 2 = 60.4 - 0.4 = 60$$

$$\text{內部的寬} : 50.4 - 0.2 \times 2 = 50.4 - 0.4 = 50$$

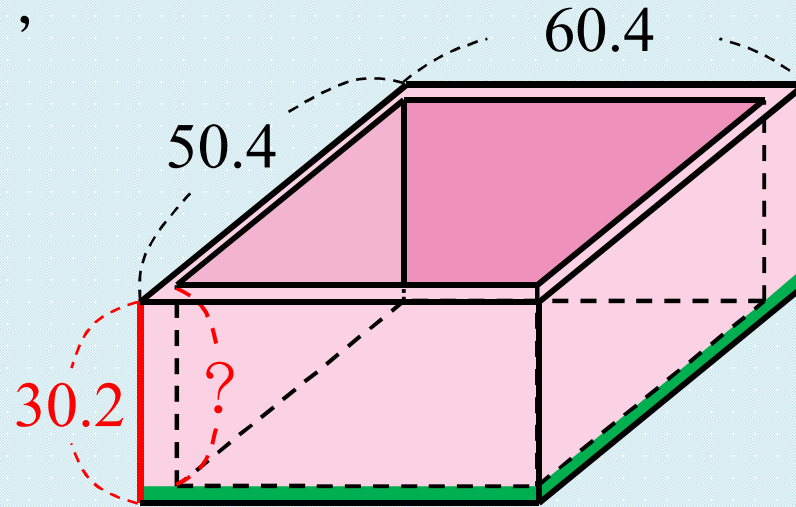
內部的高：

3

已知外部邊長與厚度，求容積（無蓋）

搭配課本頁數 P43

有一個無蓋的長方體盒子，
外面的長為 60.4 公分、
寬為 50.4 公分、
高為 30.2 公分。
盒子的厚度為 0.2 公分，
容積是幾立方公分？



容積是指**容器內部空間的大小**

$$\text{內部的長} : 60.4 - 0.2 \times 2 = 60.4 - 0.4 = 60$$

$$\text{內部的寬} : 50.4 - 0.2 \times 2 = 50.4 - 0.4 = 50$$

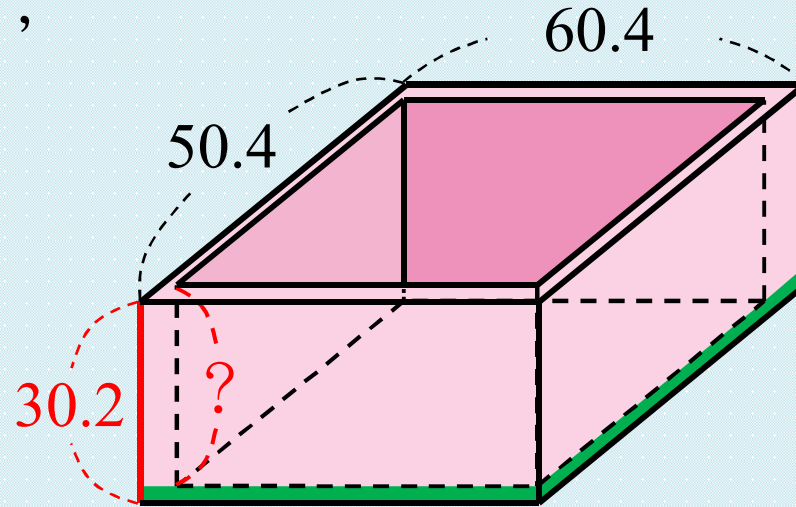
內部的高 :

3

已知外部邊長與厚度，求容積（無蓋）

搭配課本頁數 P43

有一個無蓋的長方體盒子，
外面的長為 60.4 公分、
寬為 50.4 公分、
高為 30.2 公分。
盒子的厚度為 0.2 公分，
容積是幾立方公分？



容積是指**容器內部空間的大小**

$$\text{內部的長} : 60.4 - 0.2 \times 2 = 60.4 - 0.4 = 60$$

$$\text{內部的寬} : 50.4 - 0.2 \times 2 = 50.4 - 0.4 = 50$$

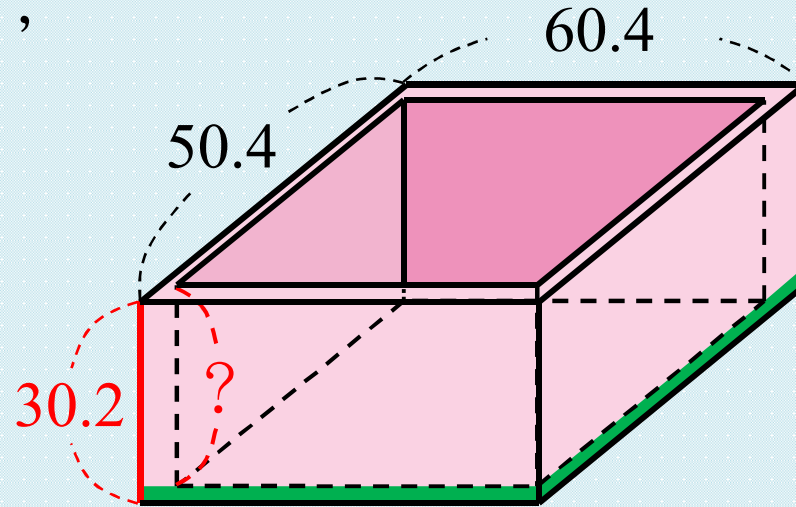
$$\text{內部的高} : 30.2 - 0.2$$

3

已知外部邊長與厚度，求容積（無蓋）

搭配課本頁數 P43

有一個無蓋的長方體盒子，
外面的長為 60.4 公分、
寬為 50.4 公分、
高為 30.2 公分。
盒子的厚度為 0.2 公分，
容積是幾立方公分？



容積是指**容器內部空間的大小**

$$\text{內部的長} : 60.4 - 0.2 \times 2 = 60.4 - 0.4 = 60$$

$$\text{內部的寬} : 50.4 - 0.2 \times 2 = 50.4 - 0.4 = 50$$

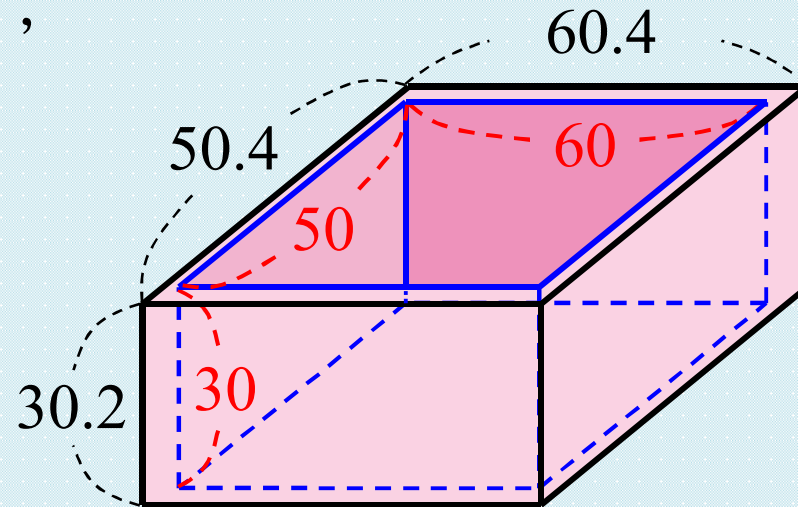
$$\text{內部的高} : 30.2 - 0.2 = 30$$

3

已知外部邊長與厚度，求容積（無蓋）

搭配課本頁數 P43

有一個無蓋的長方體盒子，
外面的長為 60.4 公分、
寬為 50.4 公分、
高為 30.2 公分。
盒子的厚度為 0.2 公分，
容積是幾立方公分？



容積是指**容器內部空間的大小**

$$\text{內部的長} : 60.4 - 0.2 \times 2 = 60.4 - 0.4 = 60$$

$$\text{內部的寬} : 50.4 - 0.2 \times 2 = 50.4 - 0.4 = 50$$

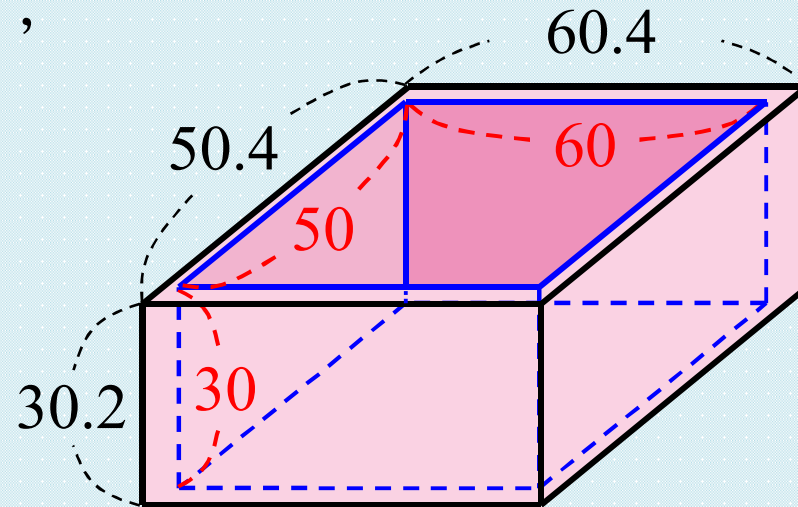
$$\text{內部的高} : 30.2 - 0.2 = 30$$

3

已知外部邊長與厚度，求容積（無蓋）

搭配課本頁數 P43

有一個無蓋的長方體盒子，
外面的長為 60.4 公分、
寬為 50.4 公分、
高為 30.2 公分。
盒子的厚度為 0.2 公分，
容積是幾立方公分？



容積是指**容器內部空間的大小**

$$\text{內部的長} : 60.4 - 0.2 \times 2 = 60.4 - 0.4 = 60$$

$$\text{內部的寬} : 50.4 - 0.2 \times 2 = 50.4 - 0.4 = 50$$

$$\text{內部的高} : 30.2 - 0.2 = 30$$

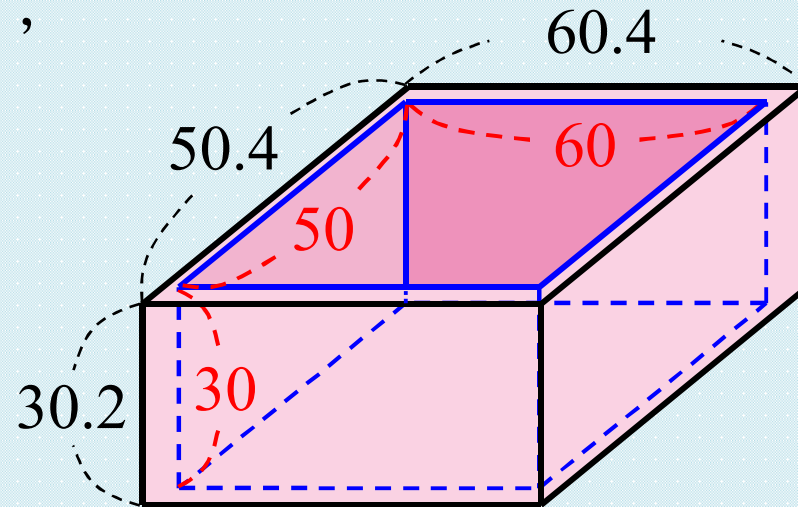
$$\text{容積} : 60 \times 50 \times 30$$

3

已知外部邊長與厚度，求容積（無蓋）

搭配課本頁數 P43

有一個無蓋的長方體盒子，
外面的長為 60.4 公分、
寬為 50.4 公分、
高為 30.2 公分。
盒子的厚度為 0.2 公分，
容積是幾立方公分？



容積是指**容器內部空間的大小**

$$\text{內部的長} : 60.4 - 0.2 \times 2 = 60.4 - 0.4 = 60$$

$$\text{內部的寬} : 50.4 - 0.2 \times 2 = 50.4 - 0.4 = 50$$

$$\text{內部的高} : 30.2 - 0.2 = 30$$

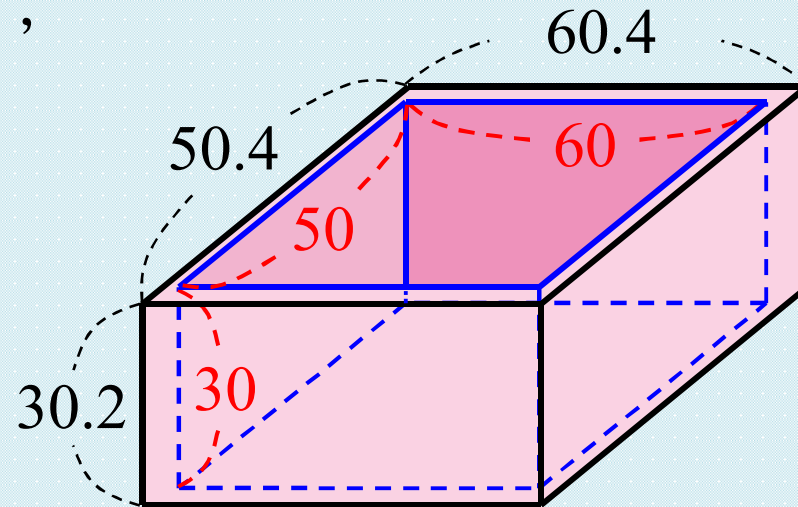
$$\text{容積} : 60 \times 50 \times 30 = 90000$$

3

已知外部邊長與厚度，求容積（無蓋）

搭配課本頁數 P43

有一個無蓋的長方體盒子，
外面的長為 60.4 公分、
寬為 50.4 公分、
高為 30.2 公分。
盒子的厚度為 0.2 公分，
容積是幾立方公分？



容積是指**容器內部空間的大小**

$$\text{內部的長} : 60.4 - 0.2 \times 2 = 60.4 - 0.4 = 60$$

$$\text{內部的寬} : 50.4 - 0.2 \times 2 = 50.4 - 0.4 = 50$$

$$\text{內部的高} : 30.2 - 0.2 = 30$$

$$\text{容積} : 60 \times 50 \times 30 = 90000$$

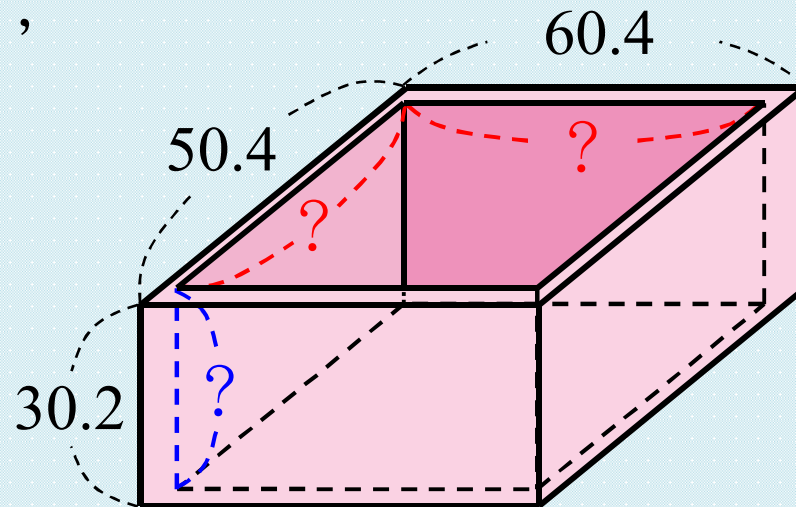
答：90000 立方公分

3

已知外部邊長與厚度，求容積（無蓋）

搭配課本頁數 P43

有一個無蓋的長方體盒子，
外面的長為 60.4 公分、
寬為 50.4 公分、
高為 30.2 公分。
盒子的厚度為 0.2 公分，
容積是幾立方公分？



無蓋盒子內部長方體的長、寬、高

長 = 外部的長 - 厚度 $\times 2$

寬 = 外部的寬 - 厚度 $\times 2$

高 = 外部的高 - 厚度