



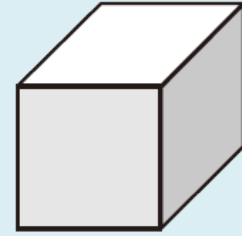
3-2

容量



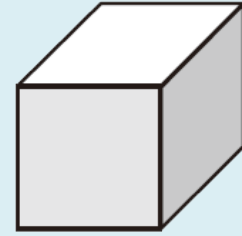
認識容積與容量的差異與關係

有一個正方體容器，可以裝滿 1 公升的水。
內部的長、寬、高各是 10 公分，
容積是多少立方公分？



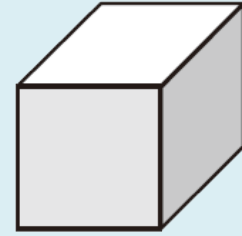
認識容積與容量的差異與關係

有一個正方體容器，可以裝滿 1 公升的水。
內部的長、寬、高各是 10 公分，
容積是多少立方公分？



認識容積與容量的差異與關係

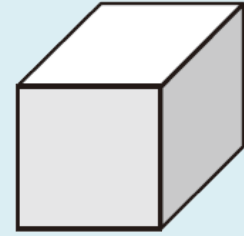
有一個正方體容器，可以裝滿 1 公升的水。
內部的長、寬、高各是 10 公分，
容積是多少立方公分？



$$10 \times 10 \times 10 =$$

認識容積與容量的差異與關係

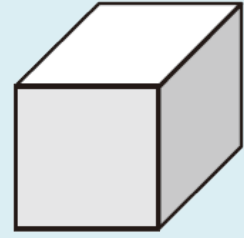
有一個正方體容器，可以裝滿 1 公升的水。
內部的長、寬、高各是 10 公分，
容積是多少立方公分？



$$10 \times 10 \times 10 = 1000$$

認識容積與容量的差異與關係

有一個正方體容器，可以裝滿 1 公升的水。
內部的長、寬、高各是 10 公分，
容積是多少立方公分？

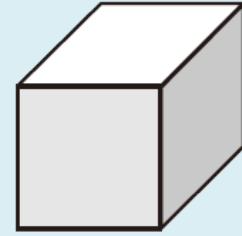


$$10 \times 10 \times 10 = 1000$$

答：1000 立方公分

認識容積與容量的差異與關係

有一個正方體容器，可以裝滿 1 公升的水。
內部的長、寬、高各是 10 公分，
容積是多少立方公分？



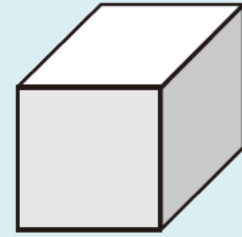
$$10 \times 10 \times 10 = 1000$$

答：1000 立方公分

容積
容器 <u>內部</u> 空間的大小。
1000 立方公分

認識容積與容量的差異與關係

有一個正方體容器，可以裝滿 1 公升的水。
內部的長、寬、高各是 10 公分，
容積是多少立方公分？



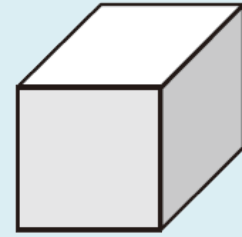
$$10 \times 10 \times 10 = 1000$$

答：1000 立方公分

容積
容器 <u>內部</u> 空間的大小。
1000 立方公分

認識容積與容量的差異與關係

有一個正方體容器，可以裝滿 1 公升的水。
內部的長、寬、高各是 10 公分，
容積是多少立方公分？



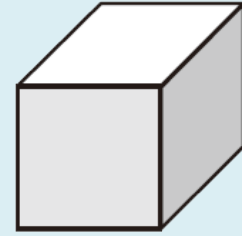
$$10 \times 10 \times 10 = 1000$$

答：1000 立方公分

容積	容量
容器 <u>內部</u> 空間的大小。	容器 <u>裝滿液體</u> 時，液體的量。
1000 立方公分	1 公升

認識容積與容量的差異與關係

有一個正方體容器，可以裝滿 1 公升的水。
內部的長、寬、高各是 10 公分，
容積是多少立方公分？



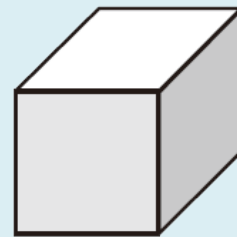
$$10 \times 10 \times 10 = 1000$$

答：1000 立方公分

容積	容量
容器 <u>內部</u> 空間的大小。	容器 <u>裝滿液體</u> 時，液體的量。
1000 立方公分	1 公升

認識容積與容量的差異與關係

有一個正方體容器，可以裝滿 1 公升的水。
內部的長、寬、高各是 10 公分，
容積是多少立方公分？



$$10 \times 10 \times 10 = 1000$$

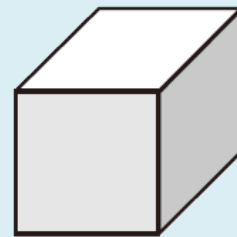
答：1000 立方公分

容積	容量
容器 <u>內部</u> 空間的大小。	容器 <u>裝滿液體</u> 時，液體的量。
1000 立方公分	1 公升

容量是 1 公升的容器，它的容積是 1000 立方公分，

認識容積與容量的差異與關係

有一個正方體容器，可以裝滿 1 公升的水。
內部的長、寬、高各是 10 公分，
容積是多少立方公分？



$$10 \times 10 \times 10 = 1000$$

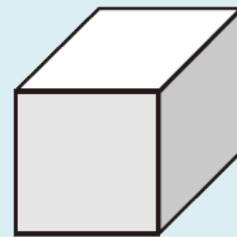
答：1000 立方公分

容積	容量
容器 <u>內部</u> 空間的大小。	容器 <u>裝滿液體</u> 時，液體的量。
1000 立方公分	1 公升

容量是 1 公升的容器，它的容積是 1000 立方公分，
1 公升水的體積是 1000 立方公分。

認識容積與容量的差異與關係

有一個正方體容器，可以裝滿 1 公升的水。
內部的長、寬、高各是 10 公分，
容積是多少立方公分？



$$10 \times 10 \times 10 = 1000$$

答：1000 立方公分

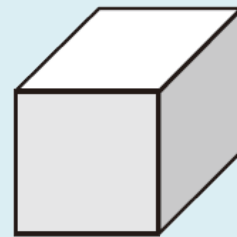
容積	容量
容器 <u>內部</u> 空間的大小。	容器 <u>裝滿液體</u> 時，液體的量。
1000 立方公分	1 公升

容量是 1 公升的容器，它的容積是 1000 立方公分，
1 公升水的體積是 1000 立方公分。

$$1 \text{ 公升 } (\ell) = 1000 \text{ 立方公分 } (cm^3)$$

認識容積與容量的差異與關係

有一個正方體容器，可以裝滿 1 公升的水。
內部的長、寬、高各是 10 公分，
容積是多少立方公分？



$$10 \times 10 \times 10 = 1000$$

答：1000 立方公分

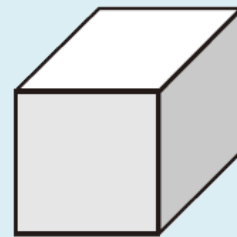
容積	容量
容器 <u>內部</u> 空間的大小。	容器 <u>裝滿液體</u> 時，液體的量。
1000 立方公分	1 公升

容量是 1 公升的容器，它的容積是 1000 立方公分，
1 公升水的體積是 1000 立方公分。
1 立方公分可以簡記成 1 **c.c.**。

$$1 \text{ 公升 } (\ell) = 1000 \text{ 立方公分 } (cm^3)$$

認識容積與容量的差異與關係

有一個正方體容器，可以裝滿 1 公升的水。
內部的長、寬、高各是 10 公分，
容積是多少立方公分？



$$10 \times 10 \times 10 = 1000$$

答：1000 立方公分

容積	容量
容器 <u>內部</u> 空間的大小。	容器 <u>裝滿液體</u> 時，液體的量。
1000 立方公分	1 公升

容量是 1 公升的容器，它的容積是 1000 立方公分，
1 公升水的體積是 1000 立方公分。
1 立方公分可以簡記成 1 c.c.。

$$1 \text{ 公升 } (\ell) = 1000 \text{ 立方公分 } (cm^3) = 1000 \text{ c.c.}$$