

梯形的面積公式介紹

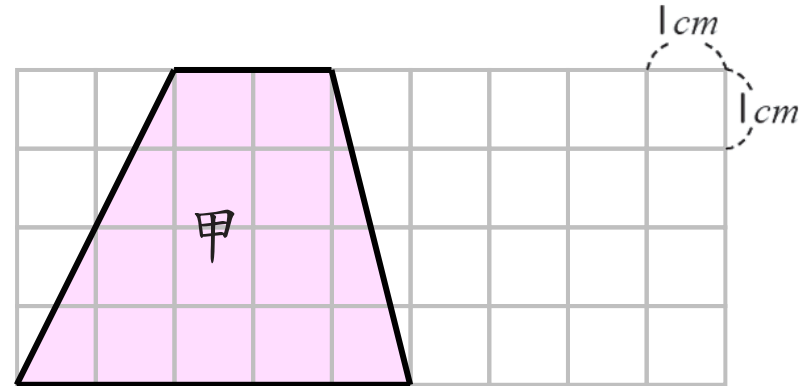
右下圖是一個梯形，回答下面問題。

- ① 上底是幾公分，下底是幾公分，
高是幾公分？

上底：_____ 公分，

下底：_____ 公分，

高：_____ 公分。



梯形的面積公式介紹

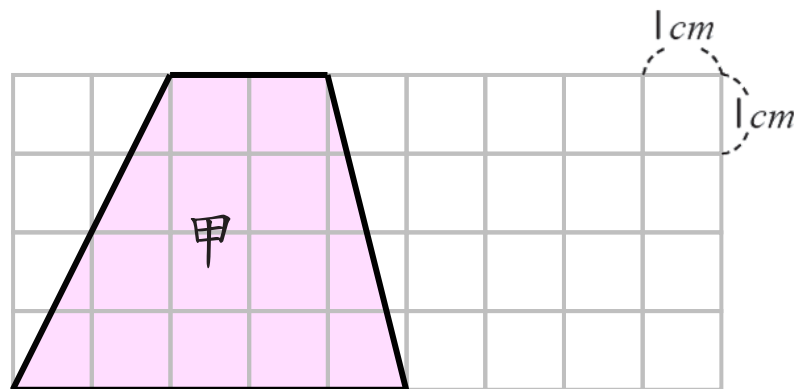
右下圖是一個梯形，回答下面問題。

- ① 上底是幾公分，下底是幾公分，
高是幾公分？

上底：_____ 公分，

下底：_____ 公分，

高：_____ 公分。



梯形中兩平行的對邊，
上面的邊叫**上底**，下面的邊叫**下底**，
同時垂直上下底的線段叫做**高**。

梯形的面積公式介紹

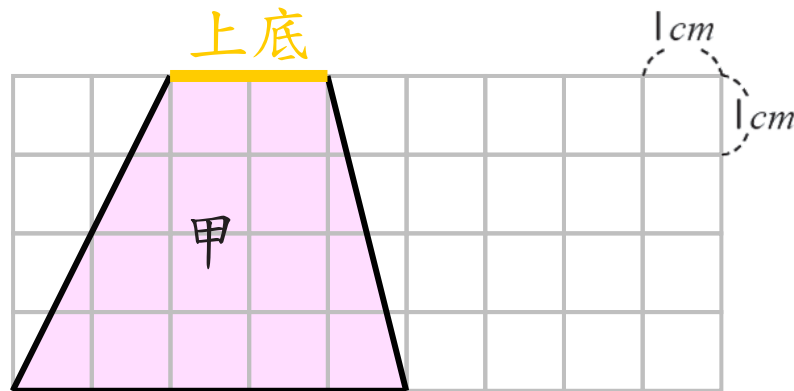
右下圖是一個梯形，回答下面問題。

- ① 上底是幾公分，下底是幾公分，
高是幾公分？

上底： 2 公分，

下底： 6 公分，

高： 4 公分。



梯形中兩平行的對邊，
上面的邊叫上底，下面的邊叫下底，
同時垂直上下底的線段叫做高。

梯形的面積公式介紹

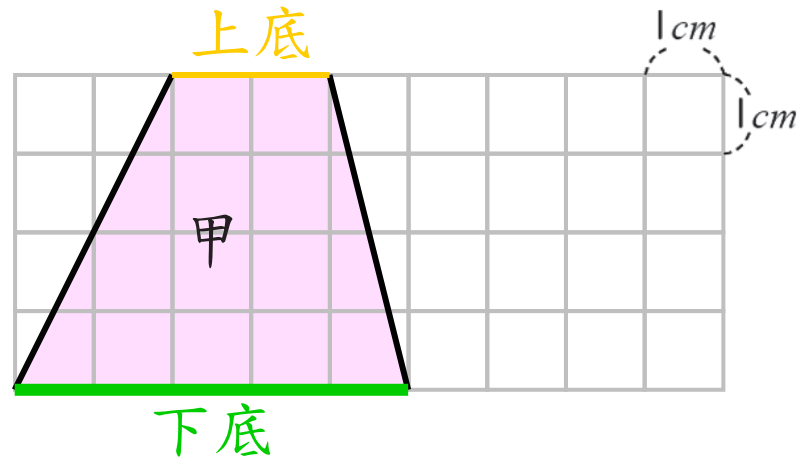
右下圖是一個梯形，回答下面問題。

- ① 上底是幾公分，下底是幾公分，
高是幾公分？

上底： 2 公分，

下底： 5 公分，

高： 4 公分。



梯形中兩平行的對邊，
上面的邊叫上底，下面的邊叫下底，
同時垂直上下底的線段叫做高。

梯形的面積公式介紹

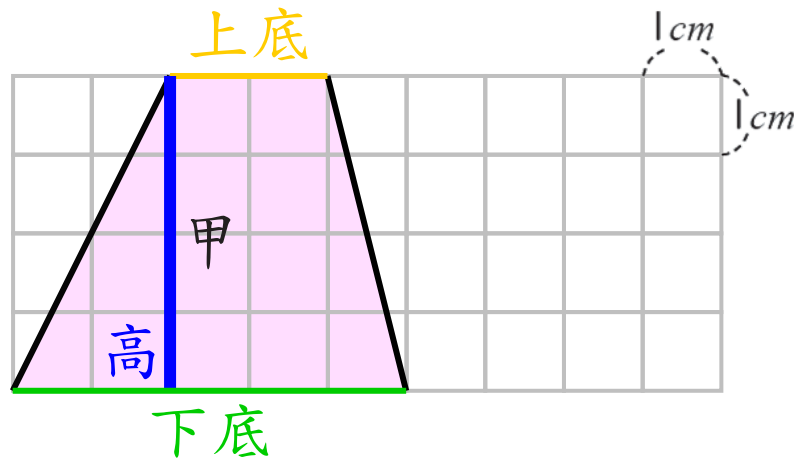
右下圖是一個梯形，回答下面問題。

- ① 上底是幾公分，下底是幾公分，
高是幾公分？

上底： 2 公分，

下底： 5 公分，

高： 4 公分。



梯形中兩平行的對邊，
上面的邊叫上底，下面的邊叫下底，
同時垂直上下底的線段叫做高。

梯形的面積公式介紹

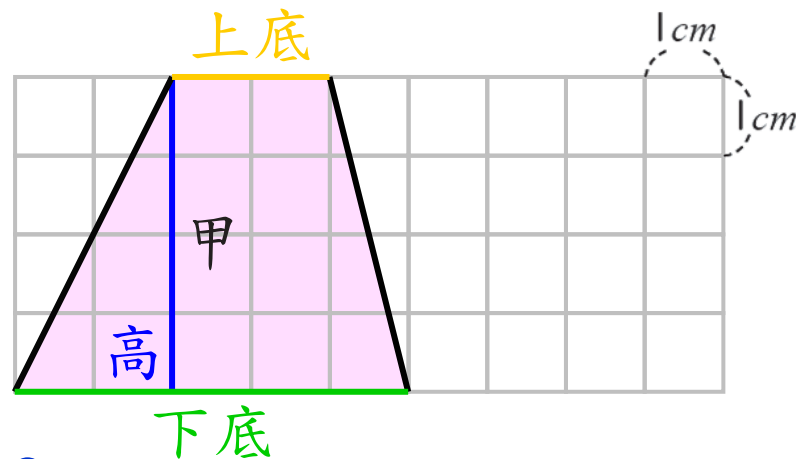
右下圖是一個梯形，回答下面問題。

- ① 上底是幾公分，下底是幾公分，
高是幾公分？

上底： 2 公分，

下底： 5 公分，

高： 4 公分。



- ② 梯形的面積是多少平方公分？

梯形的面積公式介紹

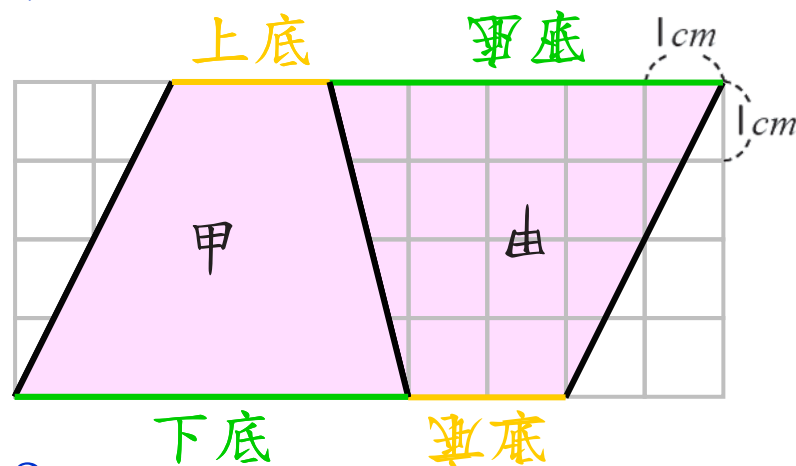
右下圖是一個梯形，回答下面問題。

- ① 上底是幾公分，下底是幾公分，
高是幾公分？

上底： 2 公分，

下底： 5 公分，

高： 4 公分。



- ② 梯形的面積是多少平方公分？

梯形的面積公式介紹

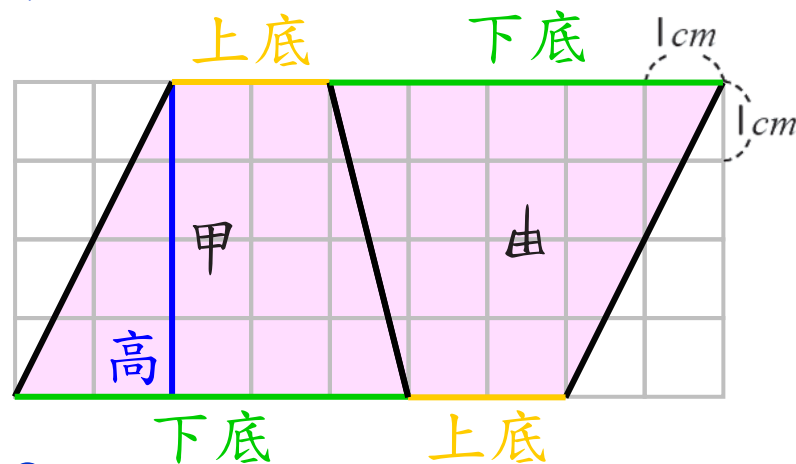
右下圖是一個梯形，回答下面問題。

- ① 上底是幾公分，下底是幾公分，
高是幾公分？

上底： 2 公分，

下底： 5 公分，

高： 4 公分。



- ② 梯形的面積是多少平方公分？

梯形的面積

= 平行四邊形面積的一半

梯形的面積公式介紹

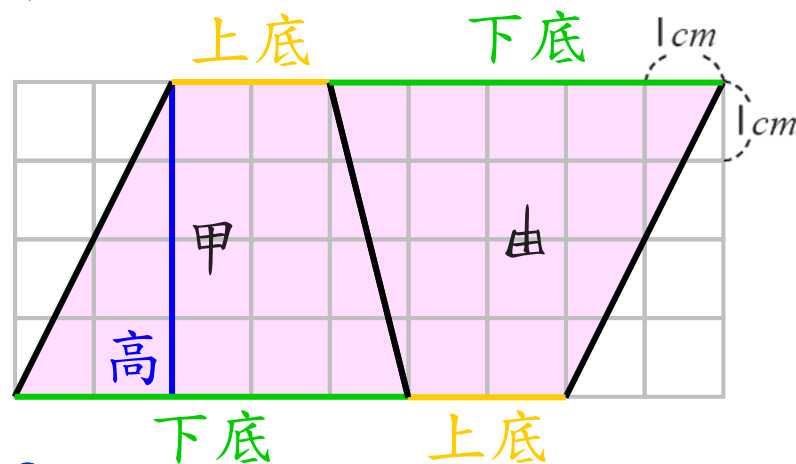
右下圖是一個梯形，回答下面問題。

- ① 上底是幾公分，下底是幾公分，
高是幾公分？

上底： 2 公分，

下底： 5 公分，

高： 4 公分。



- ② 梯形的面積是多少平方公分？

梯形的面積

= 平行四邊形面積的一半

= $\div 2$

梯形的面積公式介紹

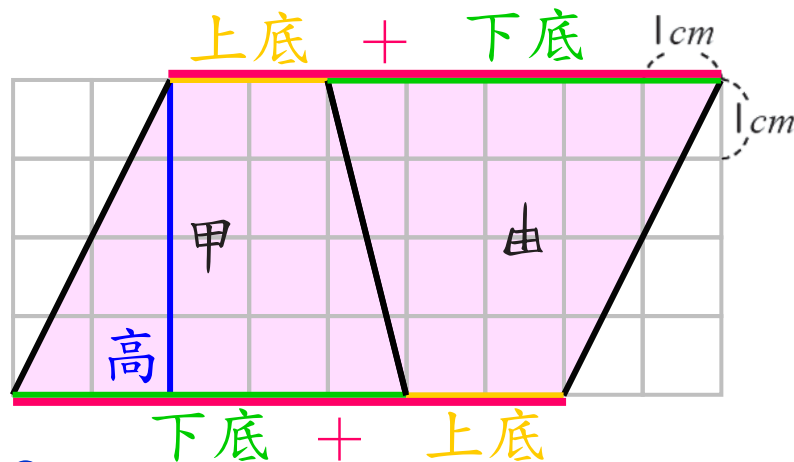
右下圖是一個梯形，回答下面問題。

- ① 上底是幾公分，下底是幾公分，高是幾公分？

上底：2 公分，

下底：5 公分，

高：4公分。



- ② 梯形的面積是多少平方公分？

梯形的面積

= 平行四邊形面積的一半

$$= \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) = \frac{1}{2}$$

梯形的面積公式介紹

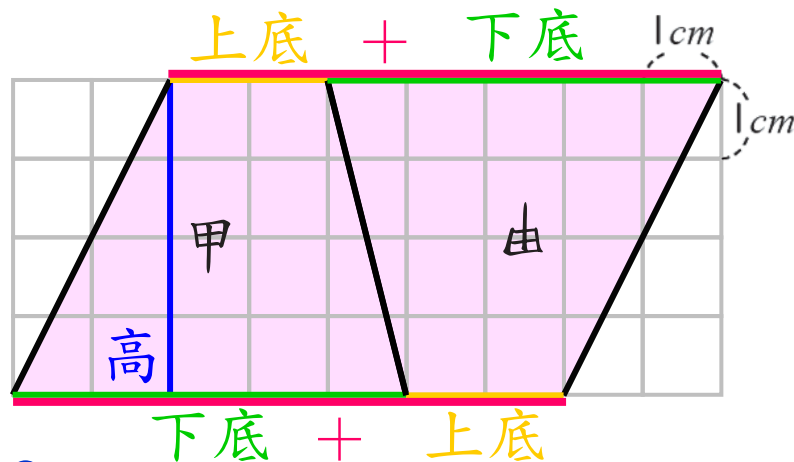
右下圖是一個梯形，回答下面問題。

- ① 上底是幾公分，下底是幾公分，
高是幾公分？

上底： 2 公分，

下底： 5 公分，

高： 4 公分。



- ② 梯形的面積是多少平方公分？

梯形的面積

= 平行四邊形面積的一半

= (上底 + 下底) $\div 2$

梯形的面積公式介紹

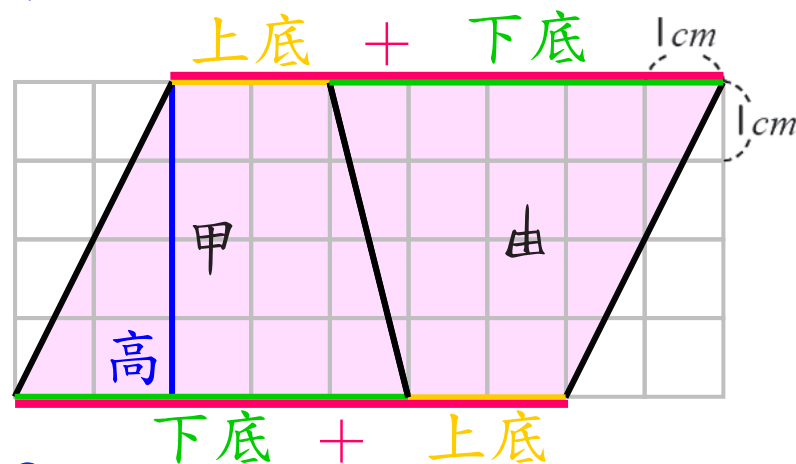
右下圖是一個梯形，回答下面問題。

- ① 上底是幾公分，下底是幾公分，
高是幾公分？

上底： 2 公分，

下底： 5 公分，

高： 4 公分。



- ② 梯形的面積是多少平方公分？

梯形的面積

= 平行四邊形面積的一半

= (上底 + 下底) $\times$ 高 $\div$ 2

梯形的面積公式介紹

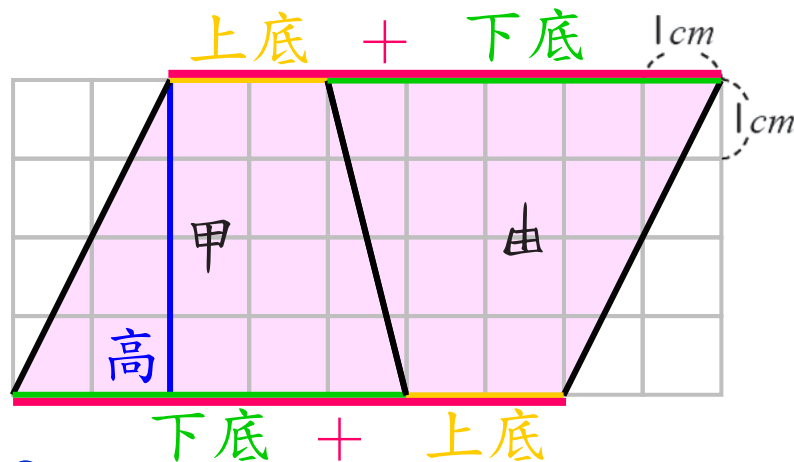
右下圖是一個梯形，回答下面問題。

- ① 上底是幾公分，下底是幾公分，高是幾公分？

上底： 2 公分，

下底： 5 公分，

高： 4 公分。



- ② 梯形的面積是多少平方公分？

梯形的面積

= 平行四邊形面積的一半

= (上底 + 下底) $\times$ 高 $\div 2$

= (2 + 5) $\times$ 4 $\div 2$

梯形的面積公式介紹

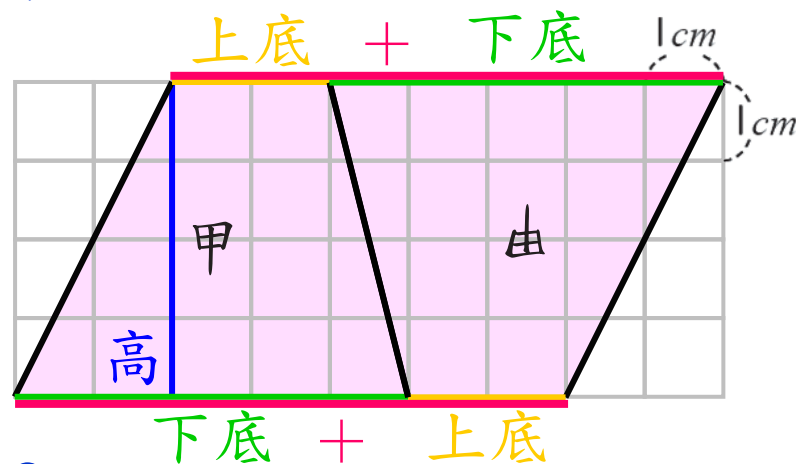
右下圖是一個梯形，回答下面問題。

- ① 上底是幾公分，下底是幾公分，高是幾公分？

上底： 2 公分，

下底： 5 公分，

高： 4 公分。



- ② 梯形的面積是多少平方公分？

梯形的面積

= 平行四邊形面積的一半

= (上底 + 下底) $\times$ 高 $\div$ 2

= (2 + 5) $\times$ 4 $\div$ 2

= 28 $\div$ 2

梯形的面積公式介紹

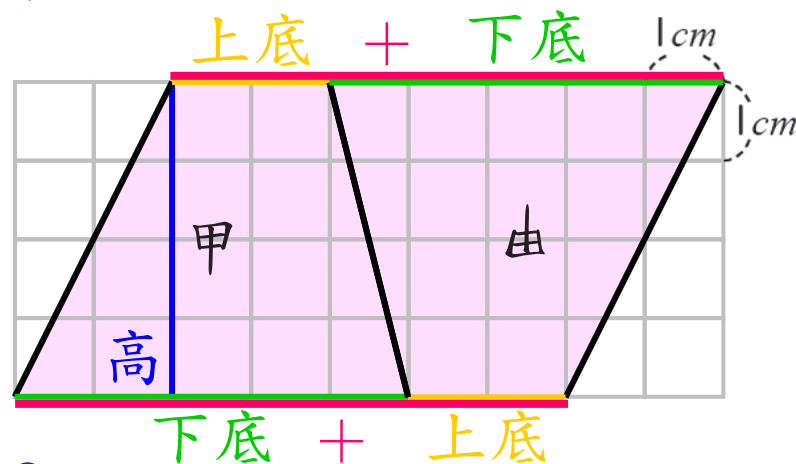
右下圖是一個梯形，回答下面問題。

- ① 上底是幾公分，下底是幾公分，
高是幾公分？

上底： 2 公分，

下底： 5 公分，

高： 4 公分。



- ② 梯形的面積是多少平方公分？

梯形的面積

= 平行四邊形面積的一半

= (上底 + 下底) × 高 ÷ 2

= (2 + 5) × 4 ÷ 2

= 28 ÷ 2

= 14

梯形的面積公式介紹

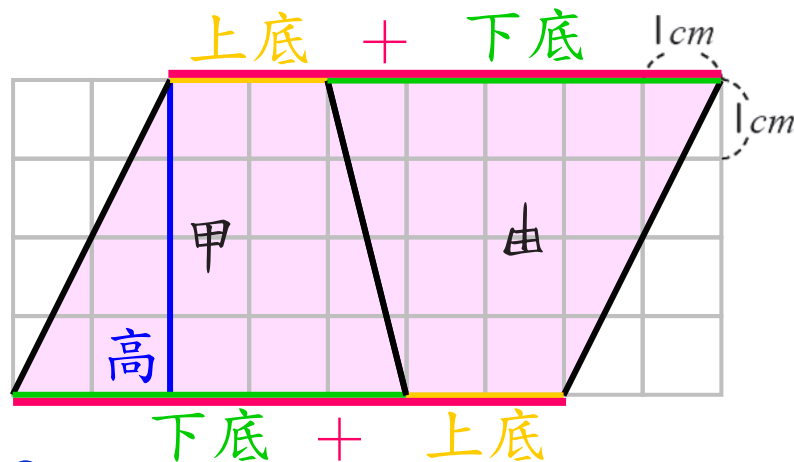
右下圖是一個梯形，回答下面問題。

- ① 上底是幾公分，下底是幾公分，高是幾公分？

上底： 2 公分，

下底： 5 公分，

高： 4 公分。



- ② 梯形的面積是多少平方公分？

梯形的面積

= 平行四邊形面積的一半

= (上底 + 下底) $\times$ 高 $\div 2$

= (2 + 5) $\times$ 4 $\div 2$

= 28 $\div 2$

= 14

答：14 平方公分

梯形的面積公式介紹

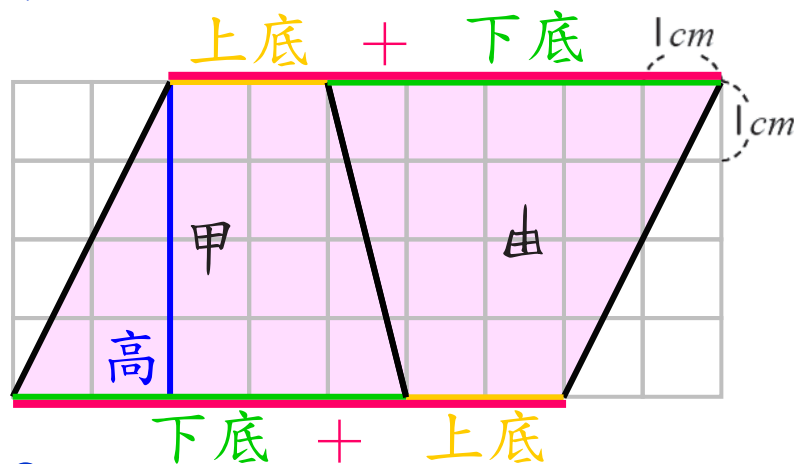
右下圖是一個梯形，回答下面問題。

- ① 上底是幾公分，下底是幾公分，高是幾公分？

上底： 2 公分，

下底： 5 公分，

高： 4 公分。



- ② 梯形的面積是多少平方公分？

梯形的面積

= 平行四邊形面積的一半

= (上底 + 下底) × 高 ÷ 2

= (2 + 5) × 4 ÷ 2

= 28 ÷ 2

= 14

梯形面積

= (上底 + 下底) × 高 ÷ 2

答： 14 平方公分