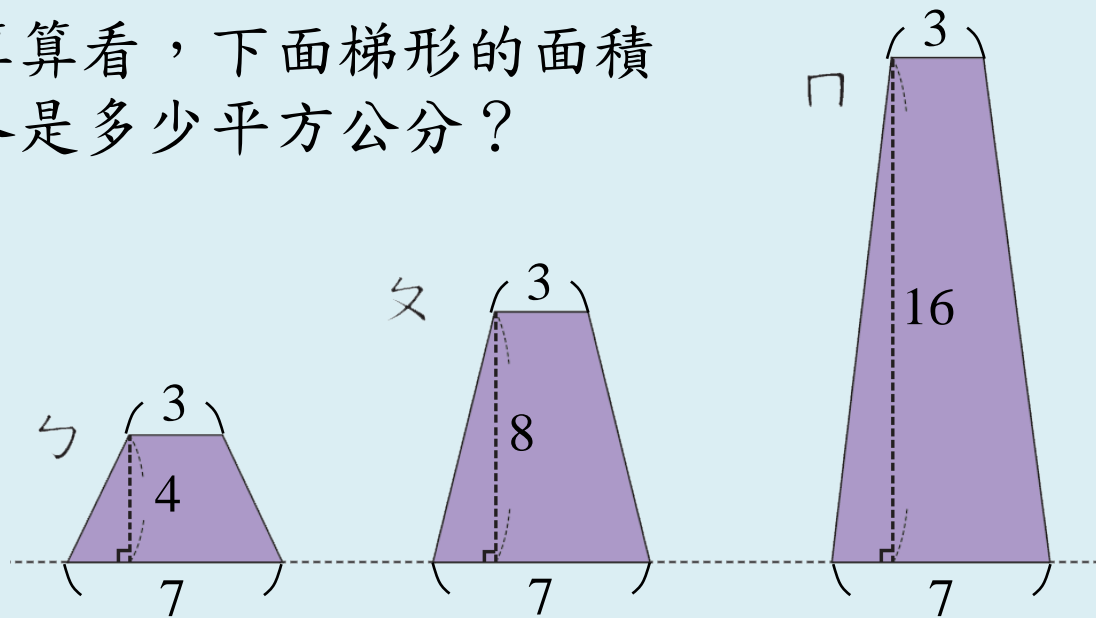


不同梯形兩底和相等，高幾倍，面積是幾倍

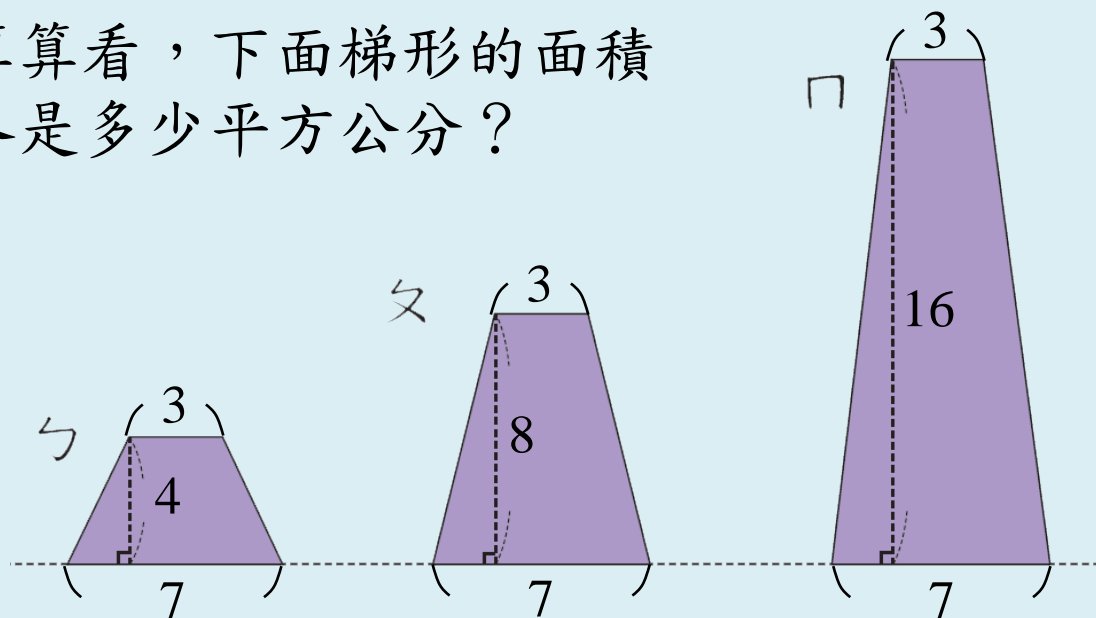
算算看，下面梯形的面積
各是多少平方公分？



單位：cm

不同梯形兩底和相等，高幾倍，面積是幾倍

算算看，下面梯形的面積各是多少平方公分？

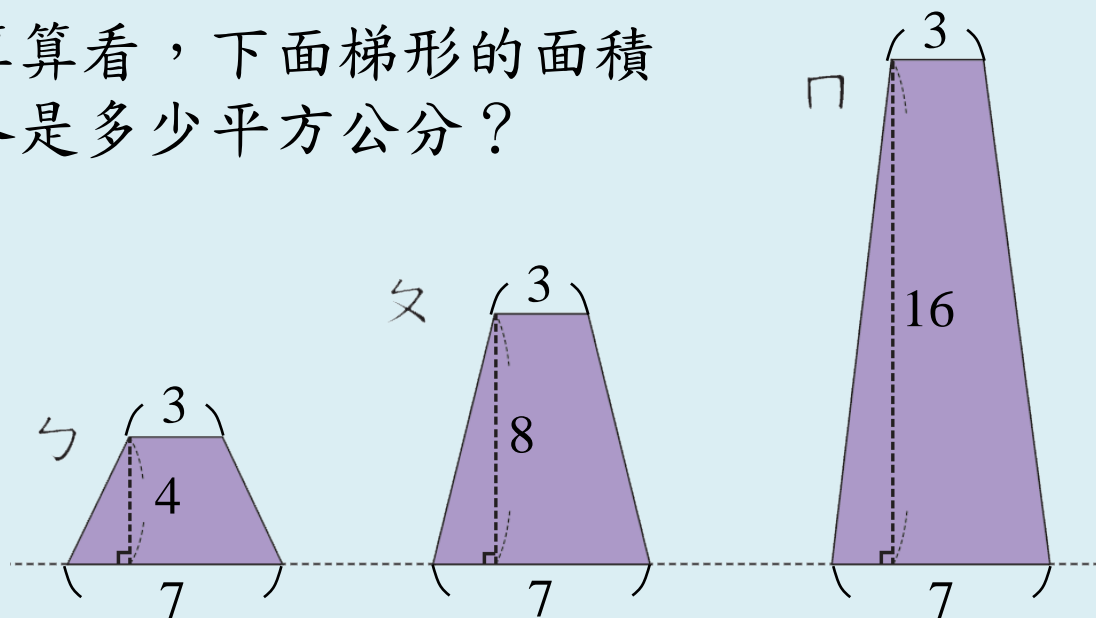


單位：cm

$$\begin{aligned} & \text{梯形面積} \\ & = (\text{上底} + \text{下底}) \times \text{高} \div 2 \end{aligned}$$

不同梯形兩底和相等，高幾倍，面積是幾倍

算算看，下面梯形的面積
各是多少平方公分？



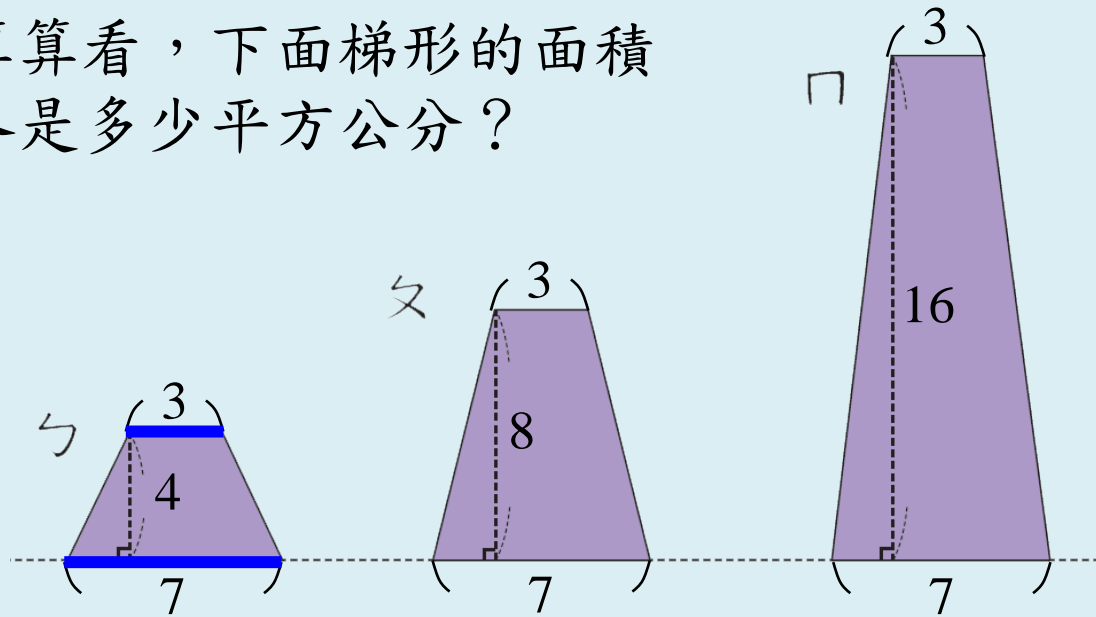
單位：cm

勺的面積：

$$\begin{aligned} & \text{梯形面積} \\ & = (\text{上底} + \text{下底}) \times \text{高} \div 2 \end{aligned}$$

不同梯形兩底和相等，高幾倍，面積是幾倍

算算看，下面梯形的面積各是多少平方公分？



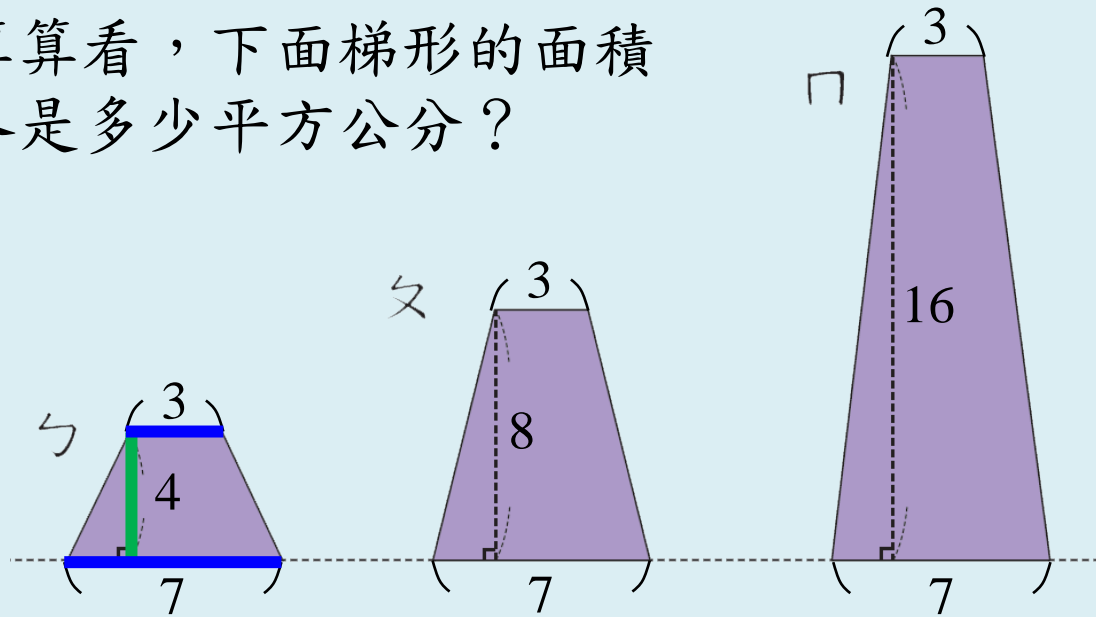
單位：cm

勺的面積：

$$\begin{aligned} & \text{梯形面積} \\ & = (\text{上底} + \text{下底}) \times \text{高} \div 2 \end{aligned}$$

不同梯形兩底和相等，高幾倍，面積是幾倍

算算看，下面梯形的面積
各是多少平方公分？



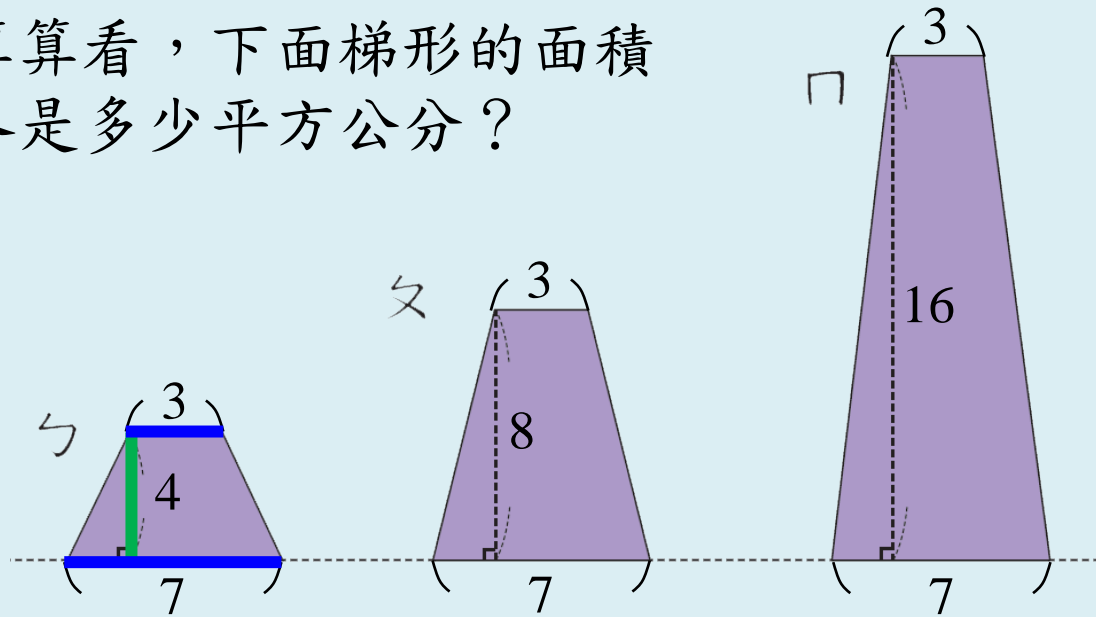
單位：cm

勺的面積：

$$\begin{aligned} & \text{梯形面積} \\ & = (\text{上底} + \text{下底}) \times \text{高} \div 2 \end{aligned}$$

不同梯形兩底和相等，高幾倍，面積是幾倍

算算看，下面梯形的面積
各是多少平方公分？



單位：cm

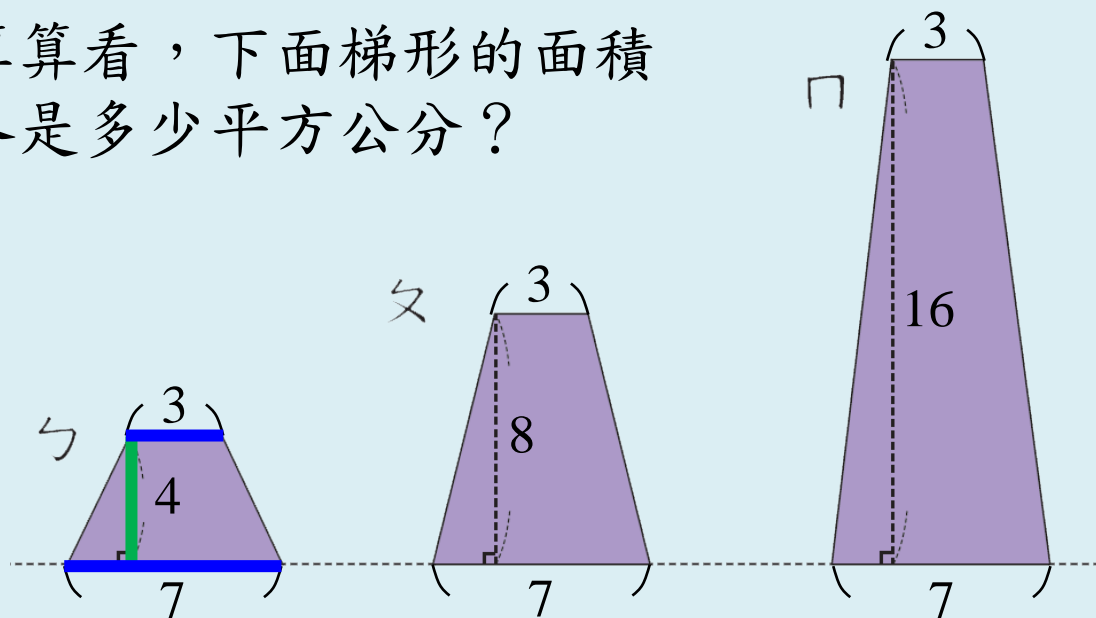
勺的面積： $(3 + 7) \times 4 \div 2$

梯形面積

$= (\text{上底} + \text{下底}) \times \text{高} \div 2$

不同梯形兩底和相等，高幾倍，面積是幾倍

算算看，下面梯形的面積
各是多少平方公分？



單位：cm

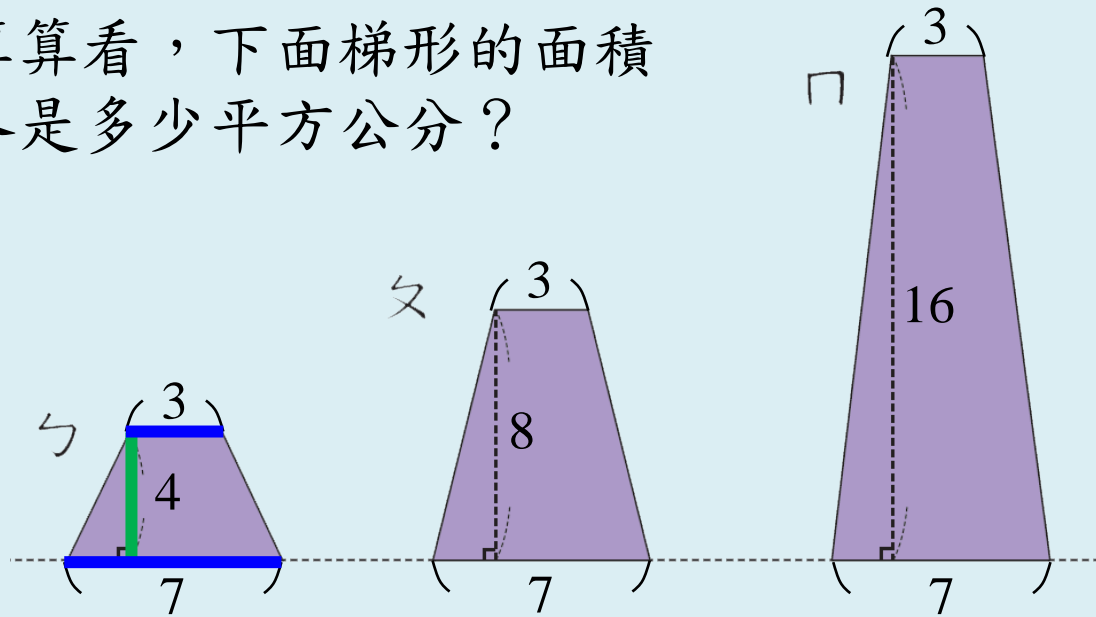
$$\text{勺的面積} : (3 + 7) \times 4 \div 2 = 20 (cm^2)$$

梯形面積

$$= (\text{上底} + \text{下底}) \times \text{高} \div 2$$

不同梯形兩底和相等，高幾倍，面積是幾倍

算算看，下面梯形的面積
各是多少平方公分？



單位：cm

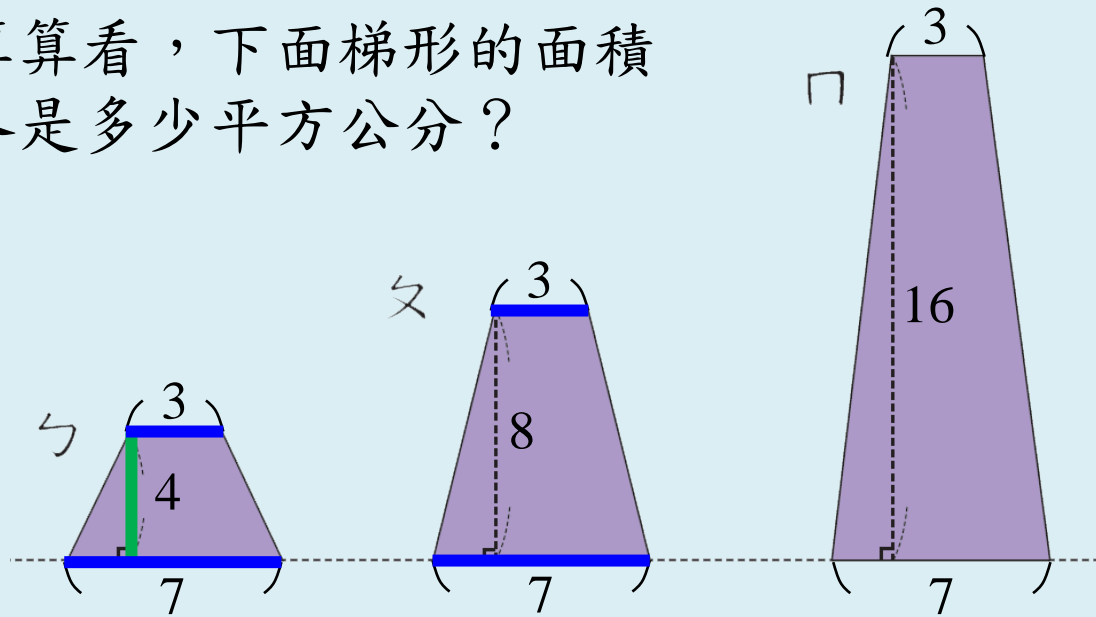
勺的面積： $(3 + 7) \times 4 \div 2 = 20 (cm^2)$

勺的面積：

梯形面積
= (上底 + 下底) \times 高 \div 2

不同梯形兩底和相等，高幾倍，面積是幾倍

算算看，下面梯形的面積
各是多少平方公分？



單位：cm

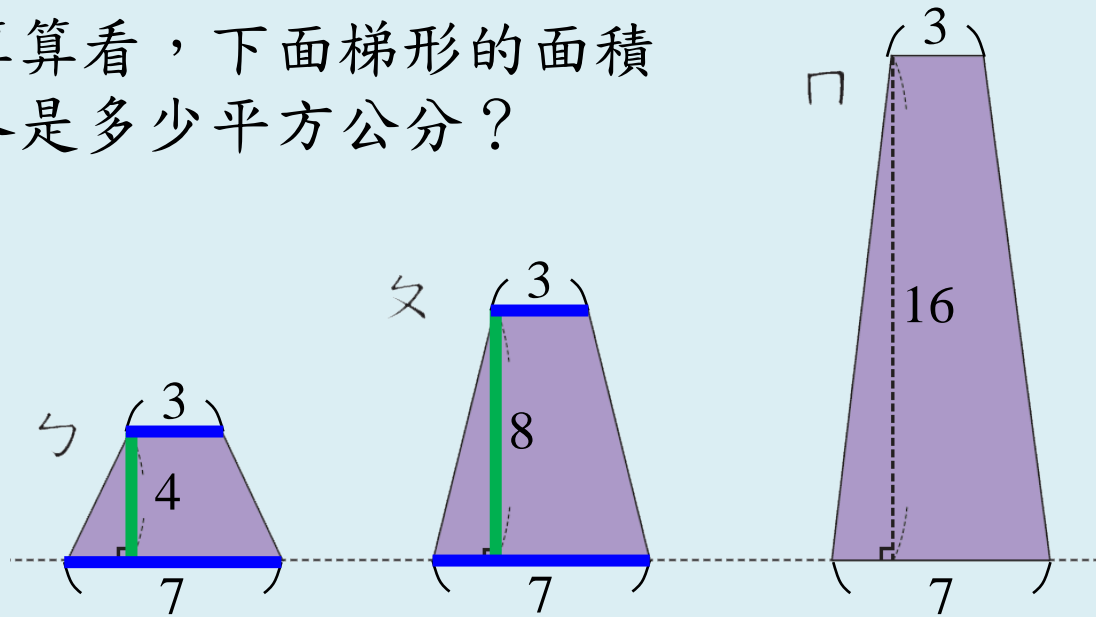
勺的面積： $(3 + 7) \times 4 \div 2 = 20 (cm^2)$

勺的面積：

梯形面積
= (上底 + 下底) \times 高 \div 2

不同梯形兩底和相等，高幾倍，面積是幾倍

算算看，下面梯形的面積
各是多少平方公分？



單位：cm

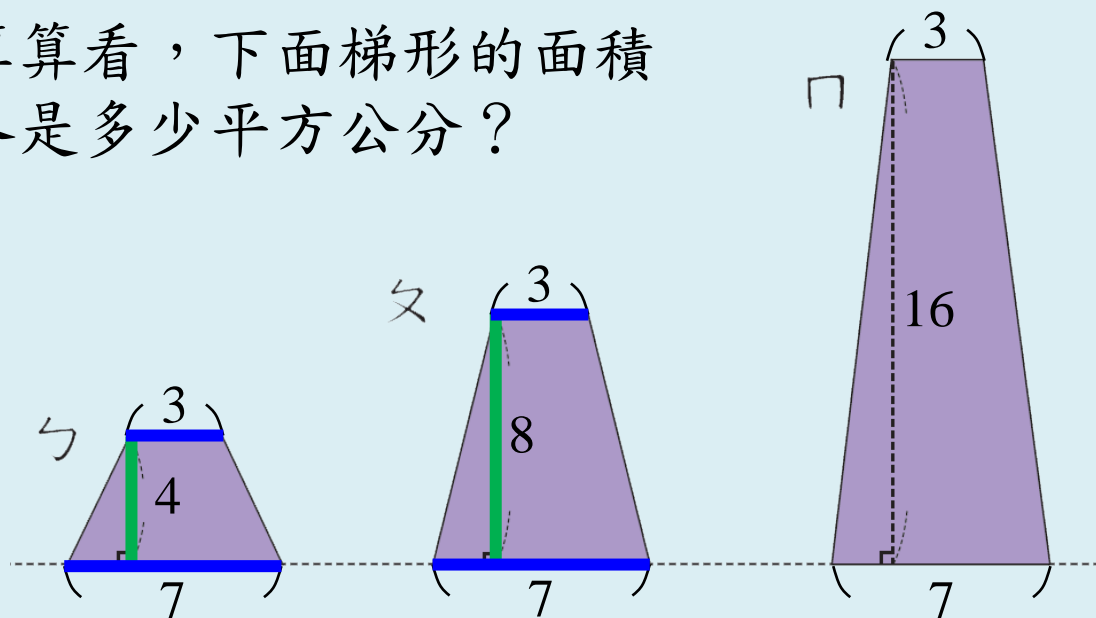
勺的面積： $(3 + 7) \times 4 \div 2 = 20 (cm^2)$

勺的面積：

梯形面積
= (上底 + 下底) \times 高 \div 2

不同梯形兩底和相等，高幾倍，面積是幾倍

算算看，下面梯形的面積各是多少平方公分？



單位：cm

$$\text{ㄅ 的面積} : (3 + 7) \times 4 \div 2 = 20 (cm^2)$$

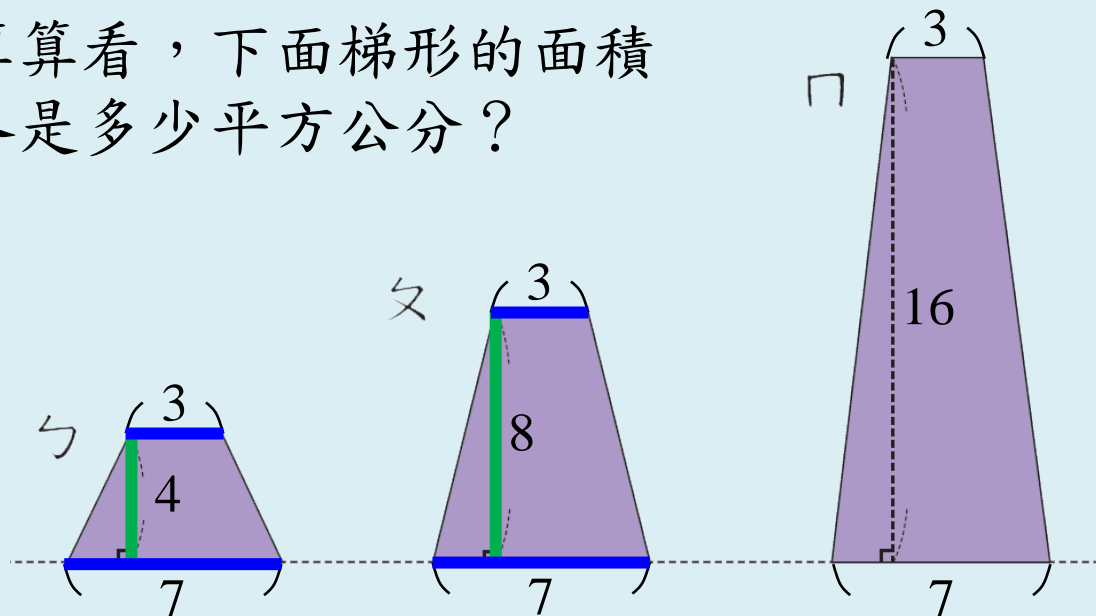
$$\text{ㄅ 的面積} : (3 + 7) \times 8 \div 2$$

梯形面積

$$= (\text{上底} + \text{下底}) \times \text{高} \div 2$$

不同梯形兩底和相等，高幾倍，面積是幾倍

算算看，下面梯形的面積
各是多少平方公分？



單位：cm

$$\text{第一个梯形的面積} : (3 + 7) \times 4 \div 2 = 20 \text{ (cm}^2\text{)}$$

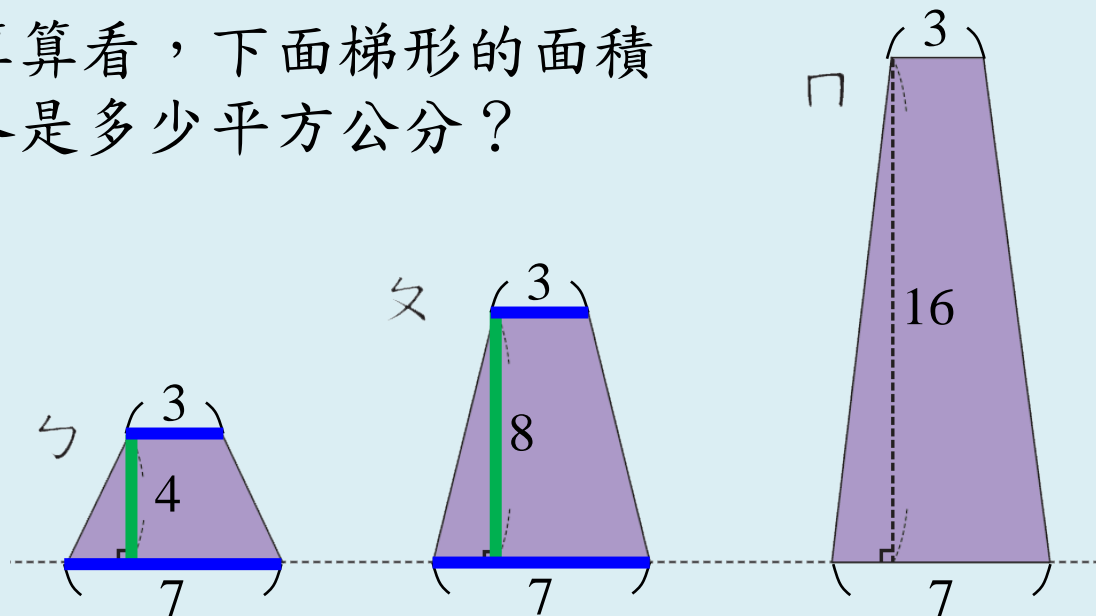
$$\text{第二个梯形的面積} : (3 + 7) \times 8 \div 2 = 40 \text{ (cm}^2\text{)}$$

梯形面積

$$= (\text{上底} + \text{下底}) \times \text{高} \div 2$$

不同梯形兩底和相等，高幾倍，面積是幾倍

算算看，下面梯形的面積
各是多少平方公分？



單位：cm

4的面積： $(3 + 7) \times 4 \div 2 = 20 (cm^2)$

8的面積： $(3 + 7) \times 8 \div 2 = 40 (cm^2)$

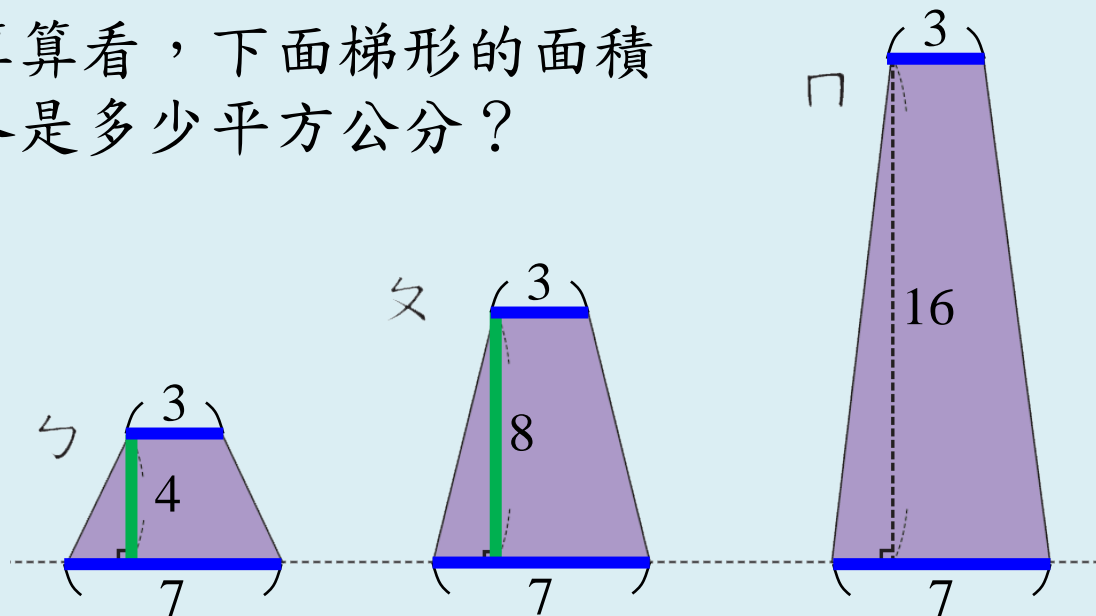
16的面積：

梯形面積

$$= (\text{上底} + \text{下底}) \times \text{高} \div 2$$

不同梯形兩底和相等，高幾倍，面積是幾倍

算算看，下面梯形的面積
各是多少平方公分？



單位：cm

4的面積： $(3 + 7) \times 4 \div 2 = 20 (cm^2)$

8的面積： $(3 + 7) \times 8 \div 2 = 40 (cm^2)$

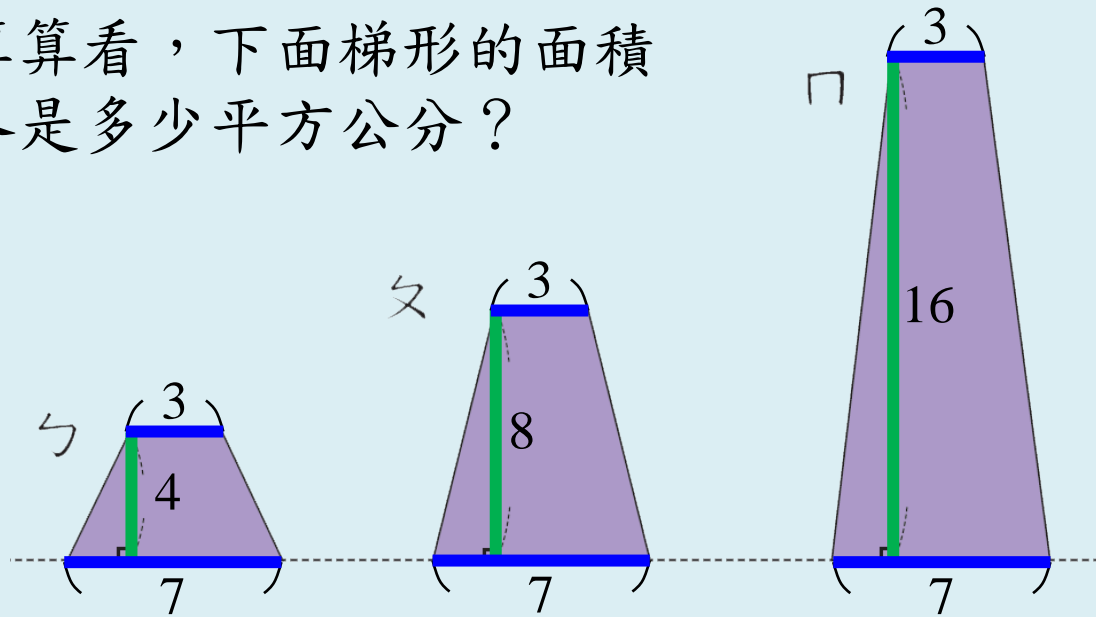
□的面積：

梯形面積

$$= (\text{上底} + \text{下底}) \times \text{高} \div 2$$

不同梯形兩底和相等，高幾倍，面積是幾倍

算算看，下面梯形的面積
各是多少平方公分？



單位：cm

勺的面積： $(3 + 7) \times 4 \div 2 = 20 (cm^2)$

勺的面積： $(3 + 7) \times 8 \div 2 = 40 (cm^2)$

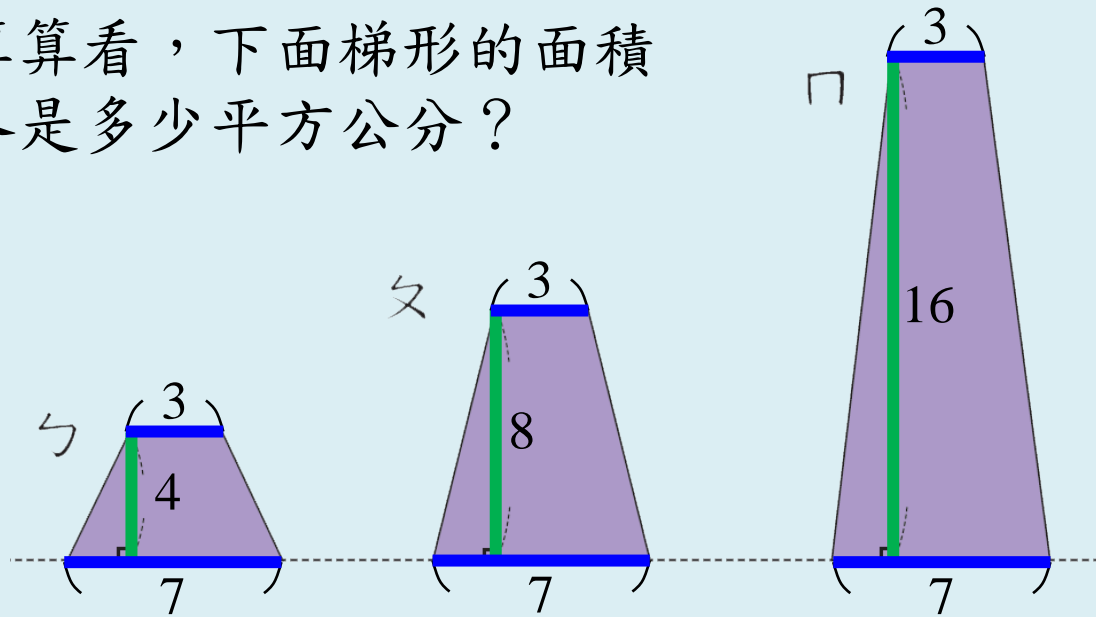
冂的面積：

梯形面積

$$= (\text{上底} + \text{下底}) \times \text{高} \div 2$$

不同梯形兩底和相等，高幾倍，面積是幾倍

算算看，下面梯形的面積各是多少平方公分？



單位：cm

$$\square \text{ 的面積：} (3 + 7) \times 4 \div 2 = 20 \text{ (} cm^2 \text{)}$$

$$\triangle \text{ 的面積：} (3 + 7) \times 8 \div 2 = 40 \text{ (} cm^2 \text{)}$$

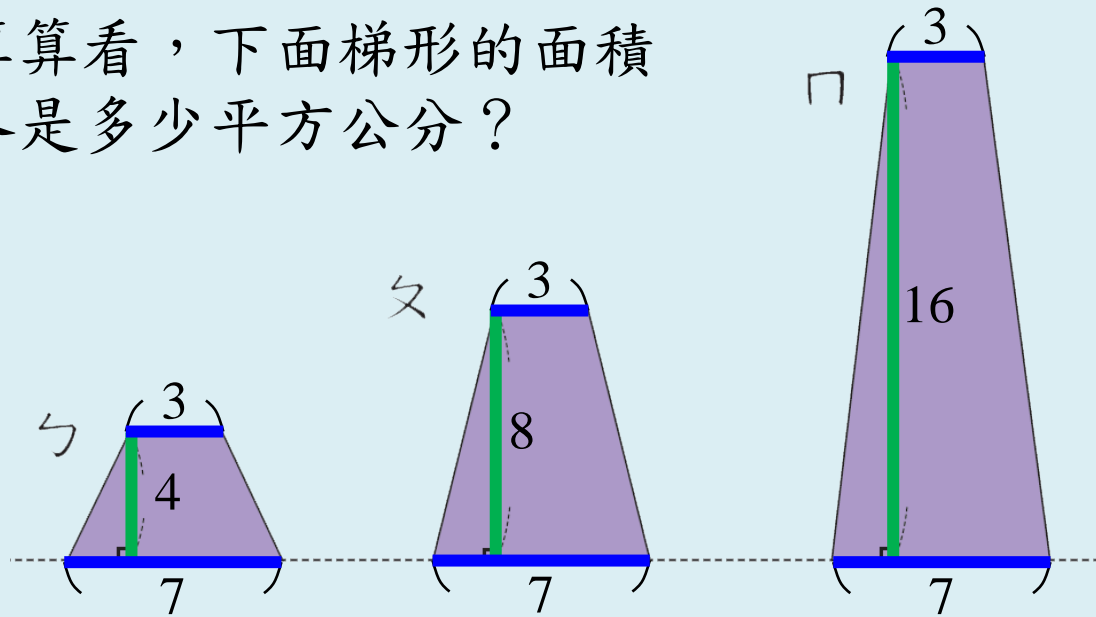
$$\square \text{ 的面積：} (3 + 7) \times 16 \div 2$$

梯形面積

$$= (\text{上底} + \text{下底}) \times \text{高} \div 2$$

不同梯形兩底和相等，高幾倍，面積是幾倍

算算看，下面梯形的面積
各是多少平方公分？



單位：cm

$$\hookrightarrow \text{的面積} : (3 + 7) \times 4 \div 2 = 20 (cm^2)$$

$$\curvearrowright \text{的面積} : (3 + 7) \times 8 \div 2 = 40 (cm^2)$$

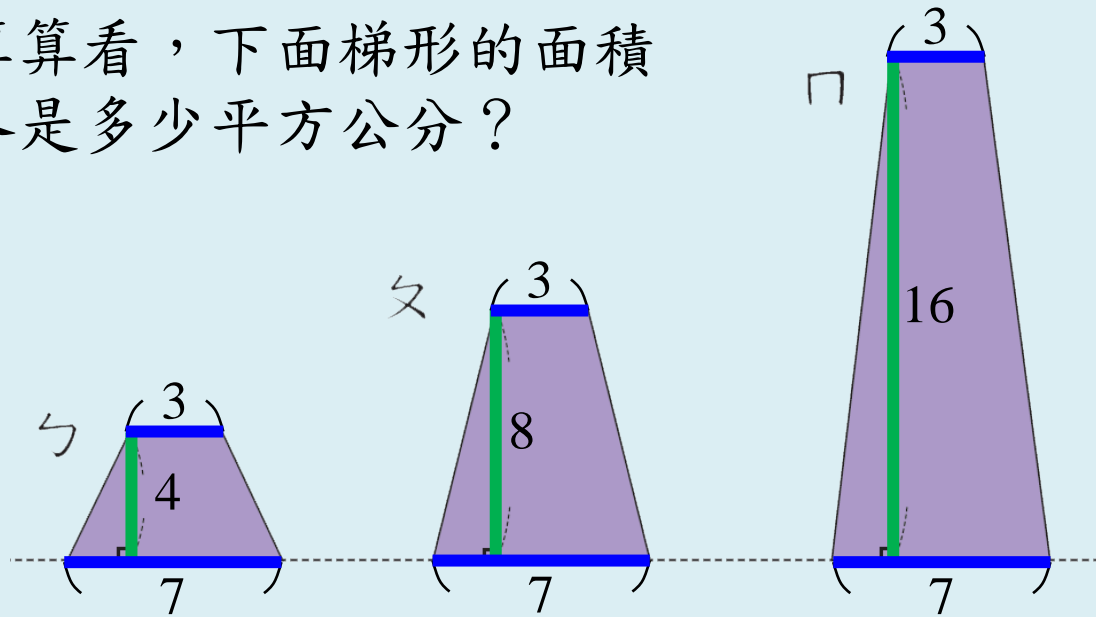
$$\square \text{的面積} : (3 + 7) \times 16 \div 2 = 80 (cm^2)$$

梯形面積

$$= (\text{上底} + \text{下底}) \times \text{高} \div 2$$

不同梯形兩底和相等，高幾倍，面積是幾倍

算算看，下面梯形的面積各是多少平方公分？



單位：cm

$$\text{勺的面積} : (3 + 7) \times 4 \div 2 = 20 (cm^2)$$

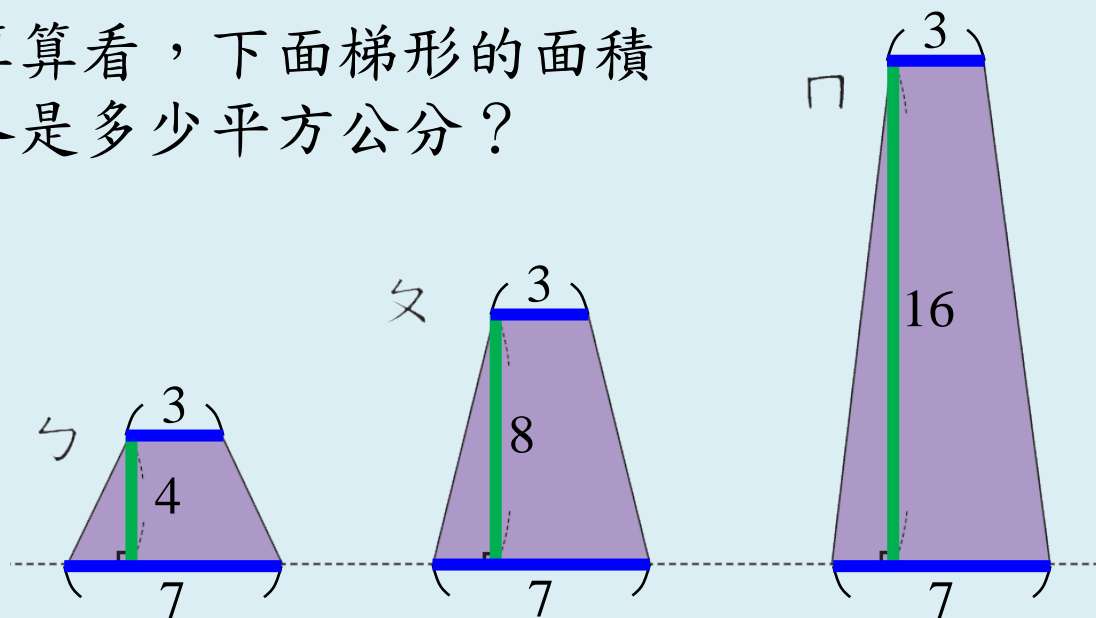
$$\text{夕的面積} : (3 + 7) \times 8 \div 2 = 40 (cm^2)$$

$$\text{口的面積} : (3 + 7) \times 16 \div 2 = 80 (cm^2)$$

觀察勺、夕、口的兩底和、高和面積，你發現了什麼？

不同梯形兩底和相等，高幾倍，面積是幾倍

算算看，下面梯形的面積各是多少平方公分？



單位：cm

$$\text{ㄣ 的面積} : (3 + 7) \times 4 \div 2 = 20 (cm^2)$$

$$\text{ㄨ 的面積} : (3 + 7) \times 8 \div 2 = 40 (cm^2)$$

$$\text{凵 的面積} : (3 + 7) \times 16 \div 2 = 80 (cm^2)$$

觀察ㄣ、ㄨ、凵的兩底和、高和面積，你發現了什麼？

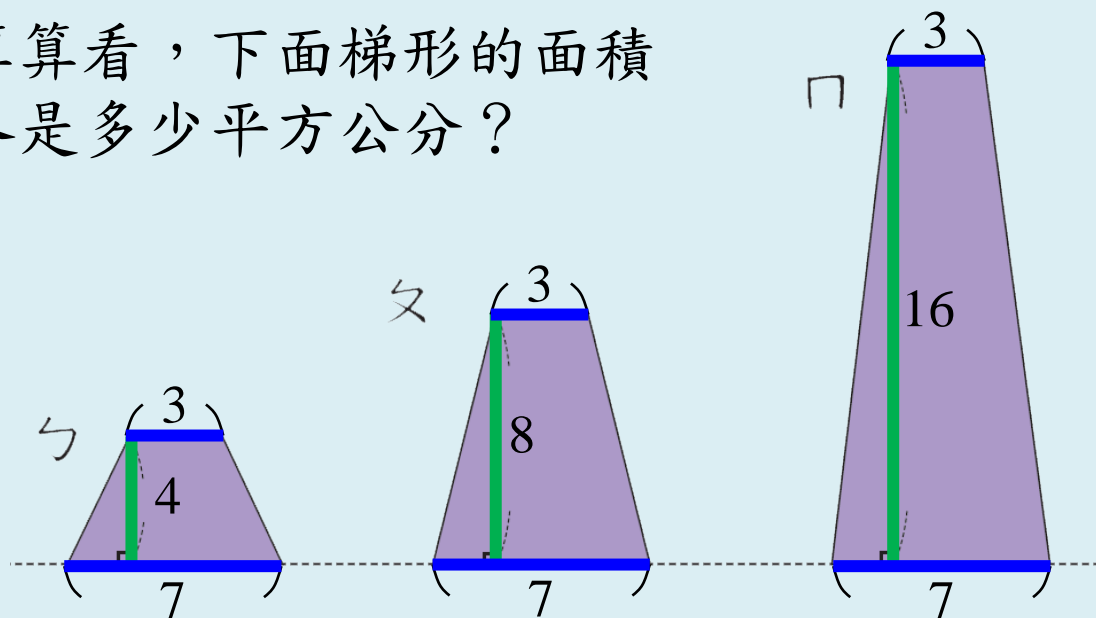
不同梯形，當(上底+下底)的和相等時，

高變為2倍，面積也會變為2倍；

高變為4倍，面積也會變為4倍。

不同梯形兩底和相等，高幾倍，面積是幾倍

算算看，下面梯形的面積各是多少平方公分？



單位：cm

$$\hookrightarrow \text{的面積} : (3 + 7) \times 4 \div 2 = 20 (cm^2)$$

$$\curvearrowright \text{的面積} : (3 + 7) \times 8 \div 2 = 40 (cm^2)$$

$$\sqcap \text{的面積} : (3 + 7) \times 16 \div 2 = 80 (cm^2)$$

觀察 \hookrightarrow 、 \curvearrowright 、 \sqcap 的兩底和、高和面積，你發現了什麼？

不同梯形，當(上底+下底)的和相等時，
高變為幾倍，面積也會變為幾倍。