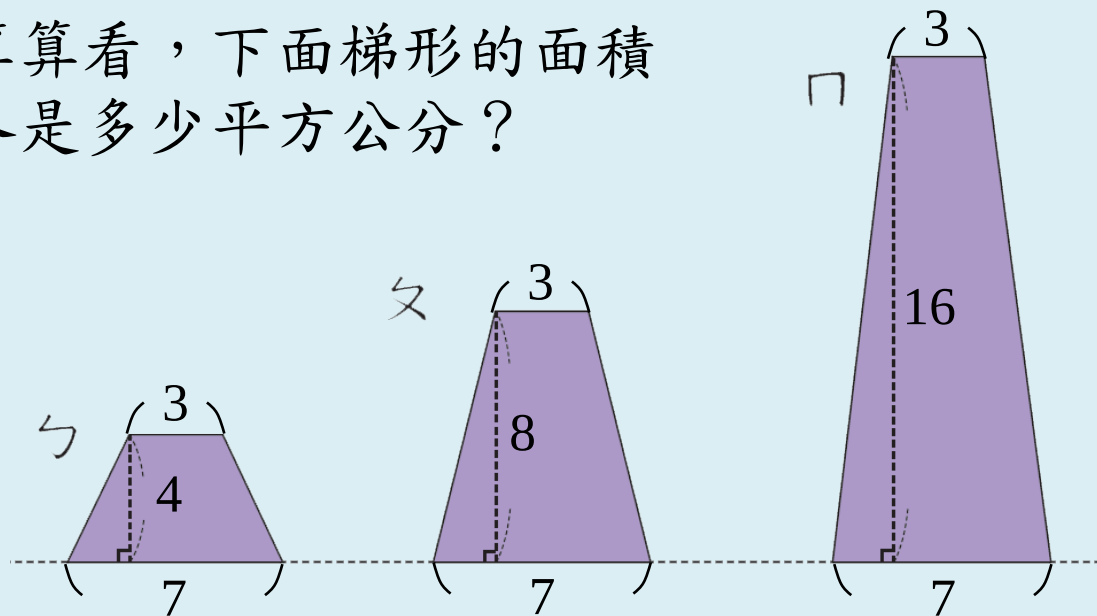


不同梯形兩底和相等，高變成幾倍，面積也會變成幾倍

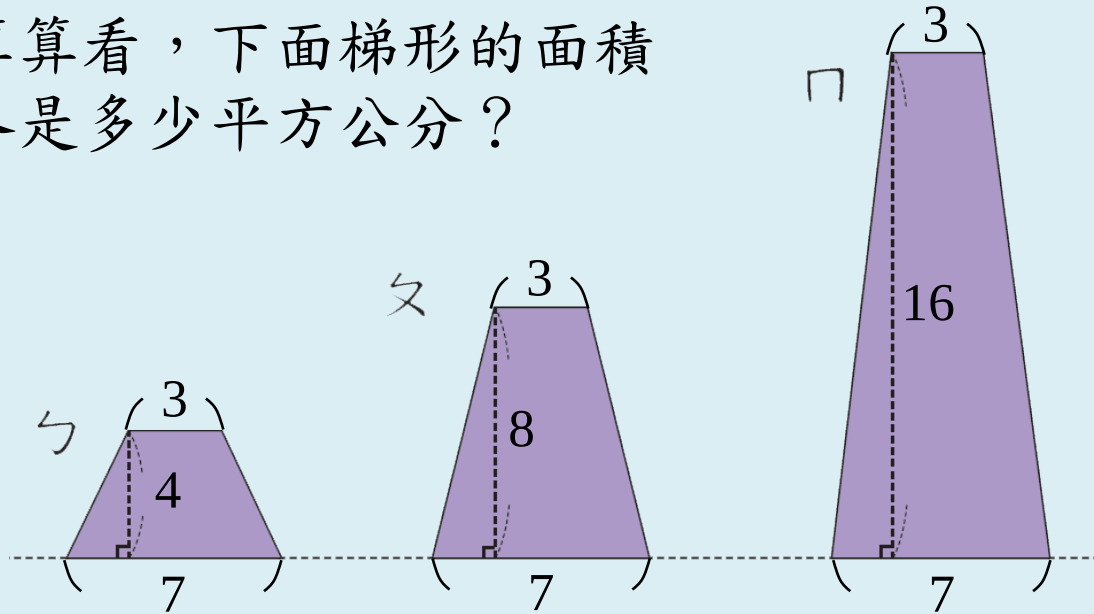
算算看，下面梯形的面積
各是多少平方公分？



單位：cm

不同梯形兩底和相等，高變成幾倍，面積也會變成幾倍

算算看，下面梯形的面積
各是多少平方公分？

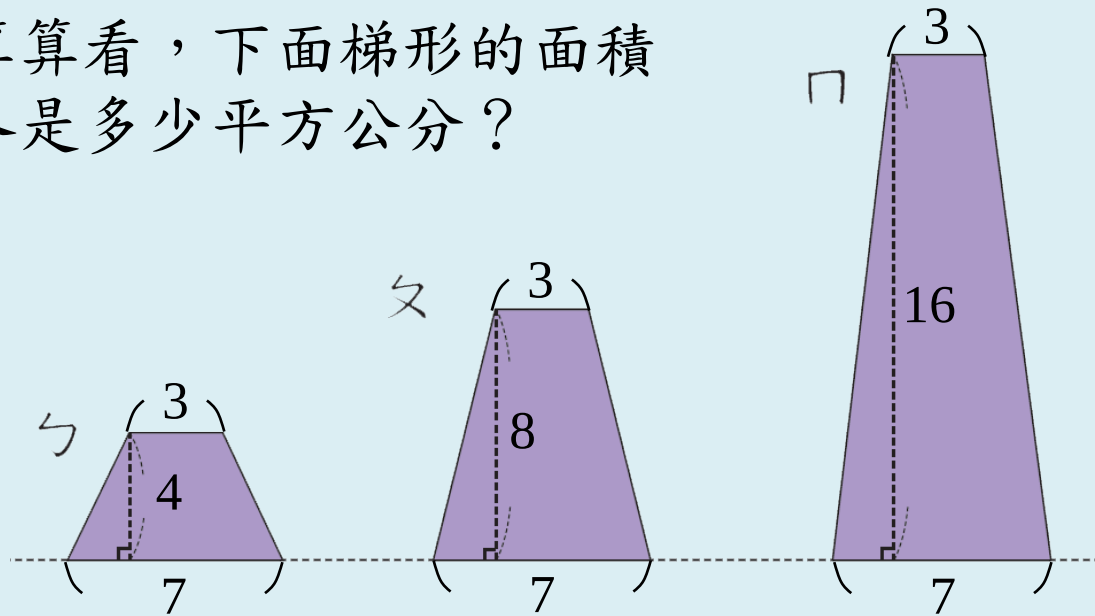


單位：cm

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

不同梯形兩底和相等，高變成幾倍，面積也會變成幾倍

算算看，下面梯形的面積
各是多少平方公分？



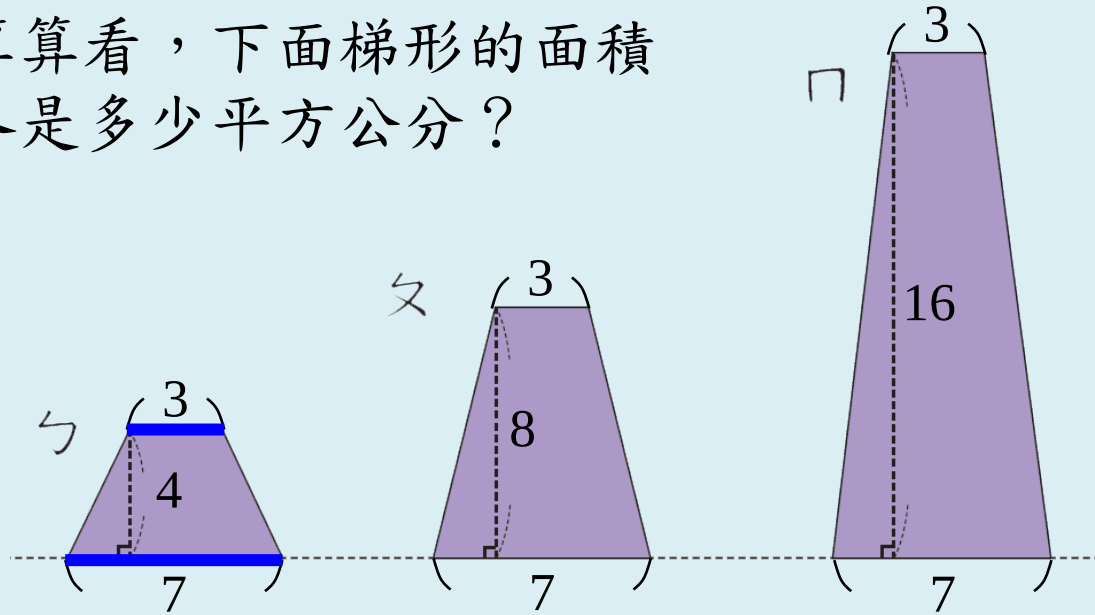
單位：cm

的面积：

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

不同梯形兩底和相等，高變成幾倍，面積也會變成幾倍

算算看，下面梯形的面積
各是多少平方公分？



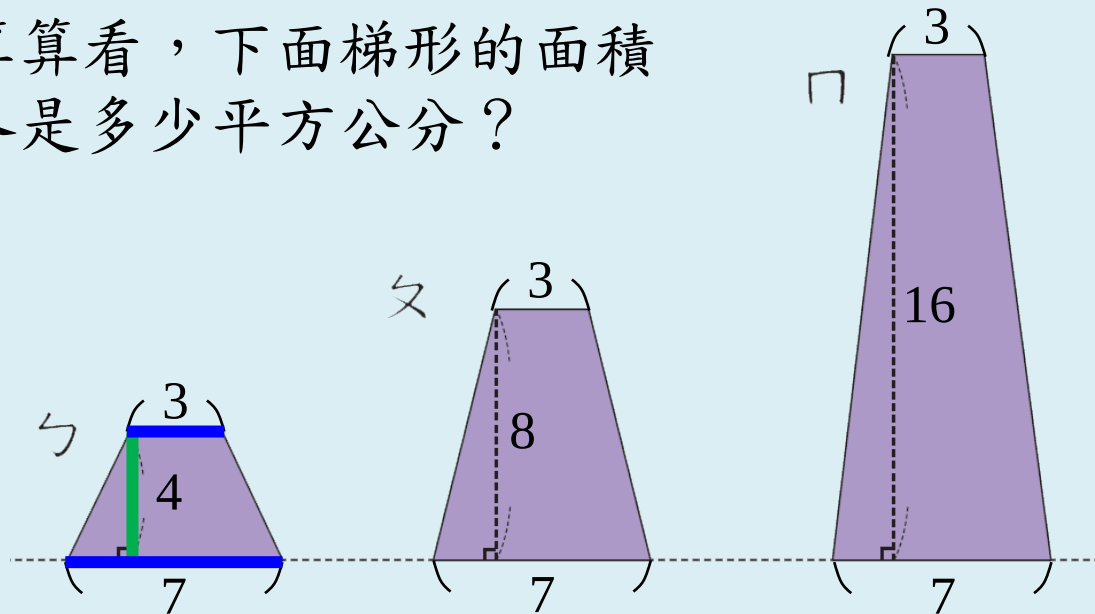
單位：cm

ㄅ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，高變成幾倍，面積也會變成幾倍

算算看，下面梯形的面積
各是多少平方公分？



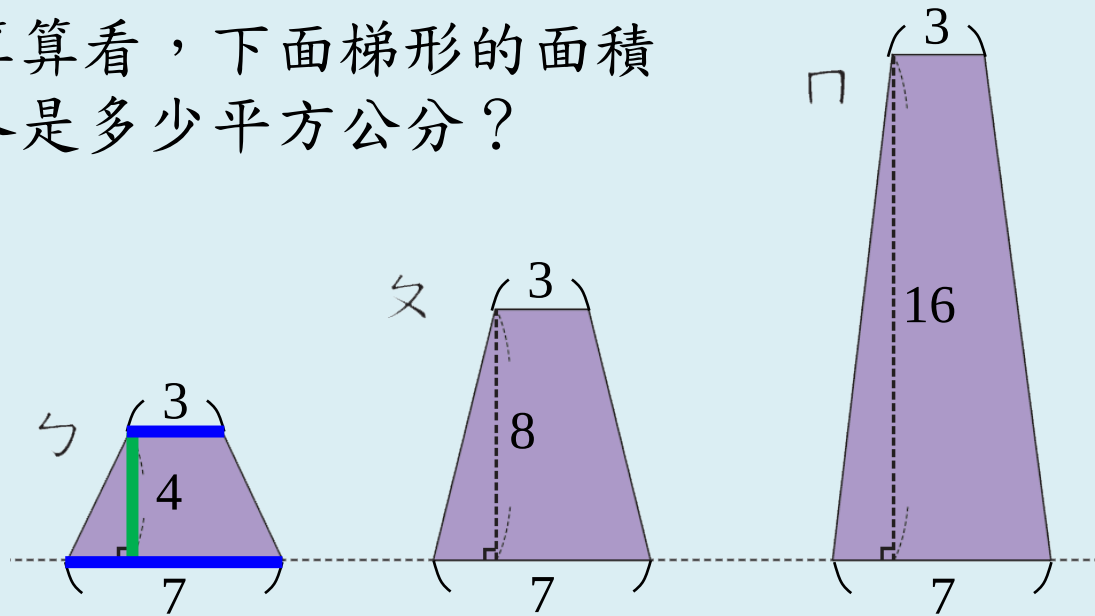
單位：cm

ㄅ的面积：

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

不同梯形兩底和相等，高變成幾倍，面積也會變成幾倍

算算看，下面梯形的面積
各是多少平方公分？



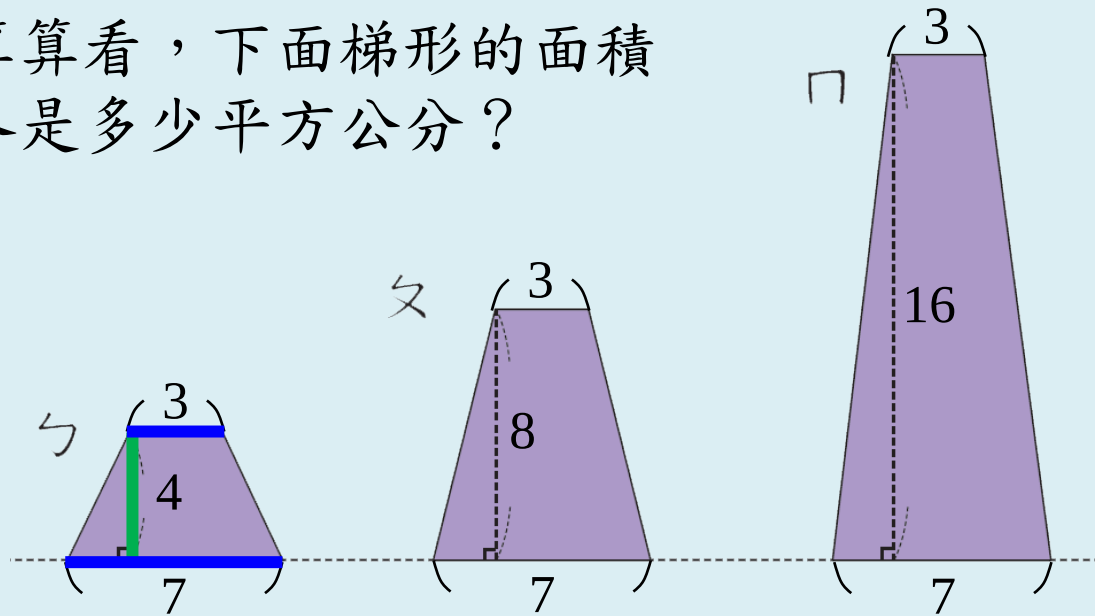
單位：cm

ㄣ的面積： $(3 + 7) \times 4 \div 2$

梯形面積
= (上底 + 下底) $\times$ 高 $\div 2$

不同梯形兩底和相等，高變成幾倍，面積也會變成幾倍

算算看，下面梯形的面積
各是多少平方公分？



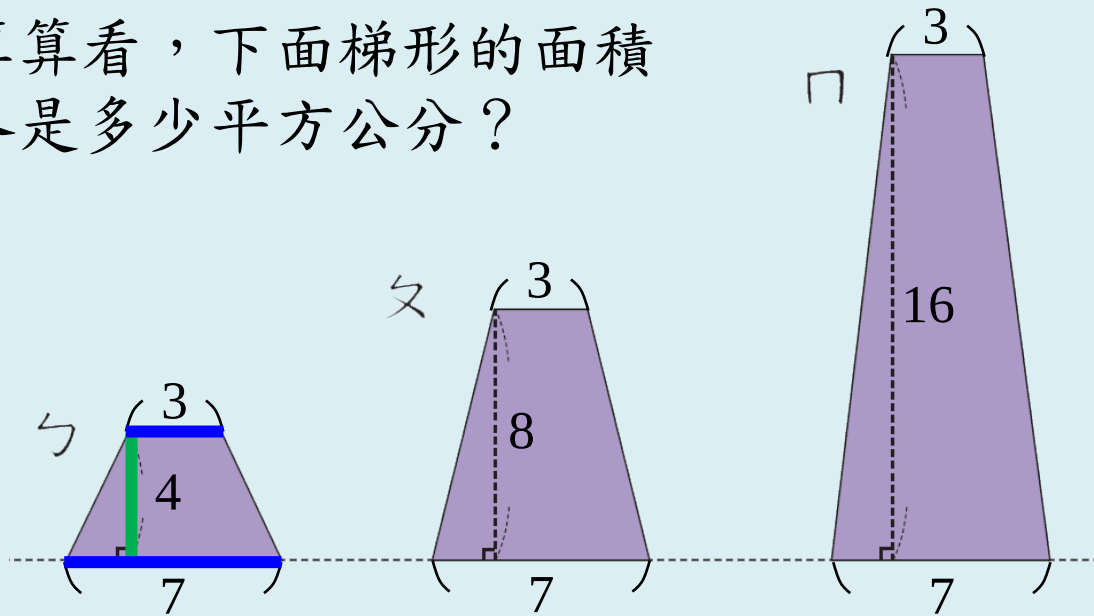
單位：cm

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

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

不同梯形兩底和相等，高變成幾倍，面積也會變成幾倍

算算看，下面梯形的面積
各是多少平方公分？



單位：cm

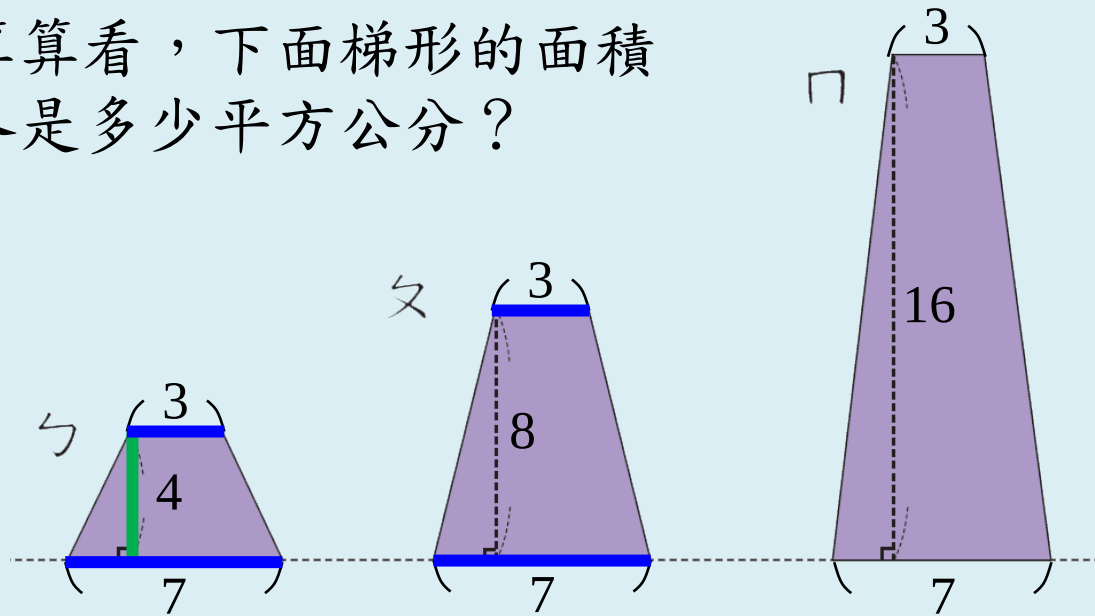
ㄣ的面積： $(3 + 7) \times 4 \div 2 = 20 (cm^2)$

ㄣ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，高變成幾倍，面積也會變成幾倍

算算看，下面梯形的面積
各是多少平方公分？



單位：cm

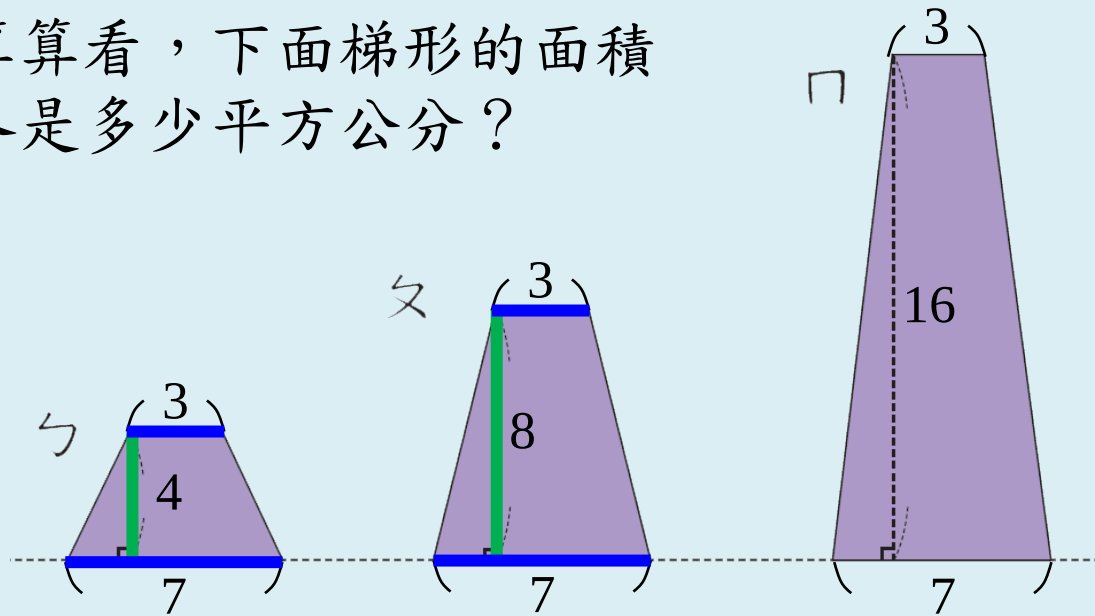
勺的面積： $(3 + 7) \times 4 \div 2 = 20 (cm^2)$

勺的面積：

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

不同梯形兩底和相等，高變成幾倍，面積也會變成幾倍

算算看，下面梯形的面積
各是多少平方公分？



單位：cm

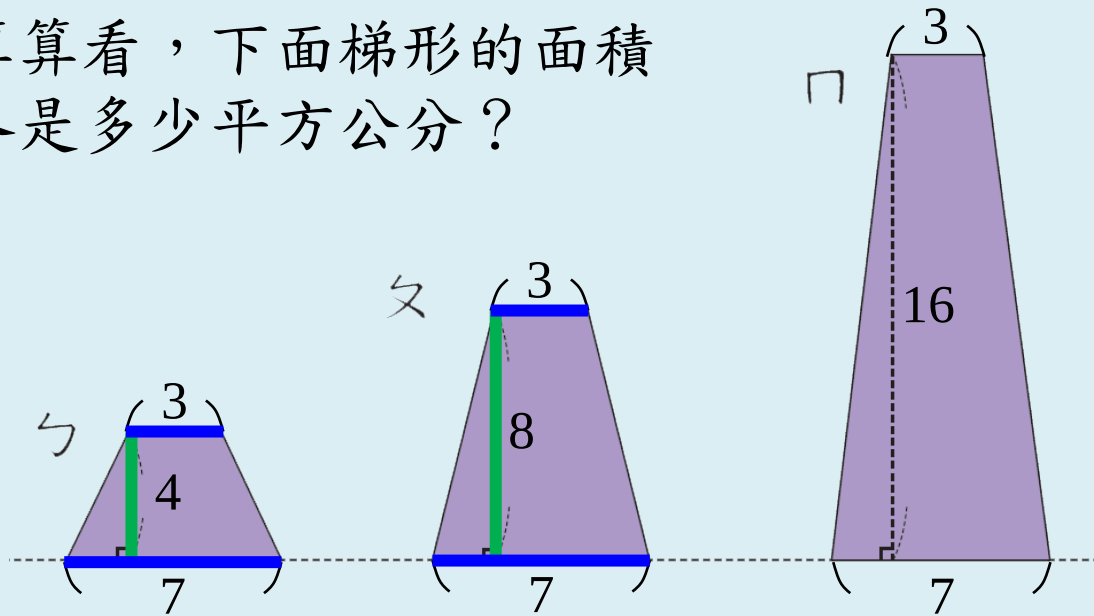
ㄣ的面積： $(3 + 7) \times 4 \div 2 = 20 (cm^2)$

ㄣ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，高變成幾倍，面積也會變成幾倍

算算看，下面梯形的面積
各是多少平方公分？



單位：cm

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

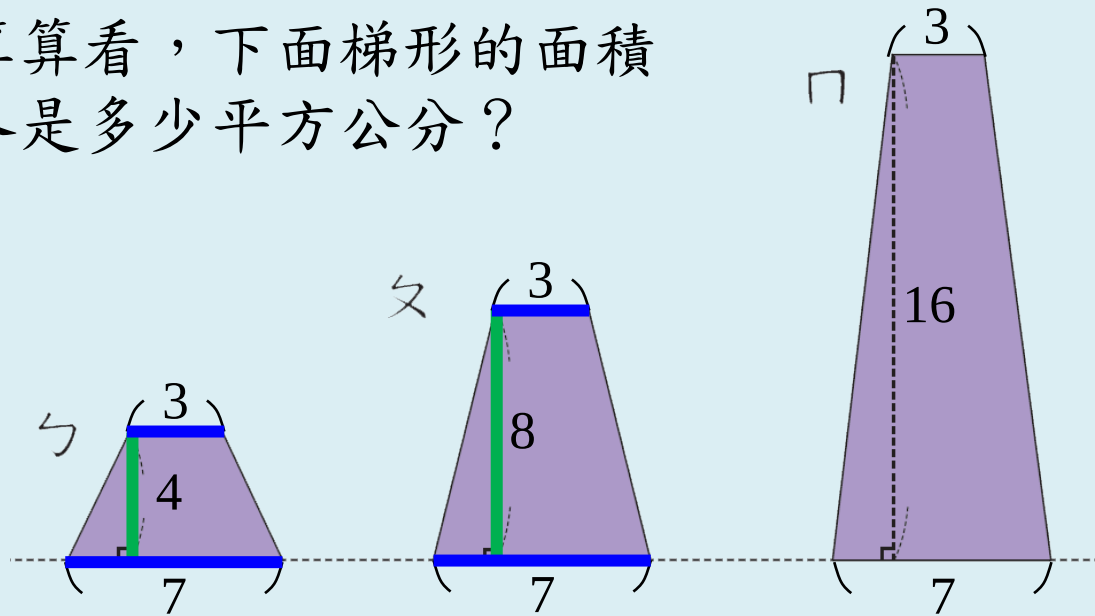
ㄅ的面積： $(3 + 7) \times 8 \div 2$

梯形面積

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

不同梯形兩底和相等，高變成幾倍，面積也會變成幾倍

算算看，下面梯形的面積
各是多少平方公分？



單位：cm

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

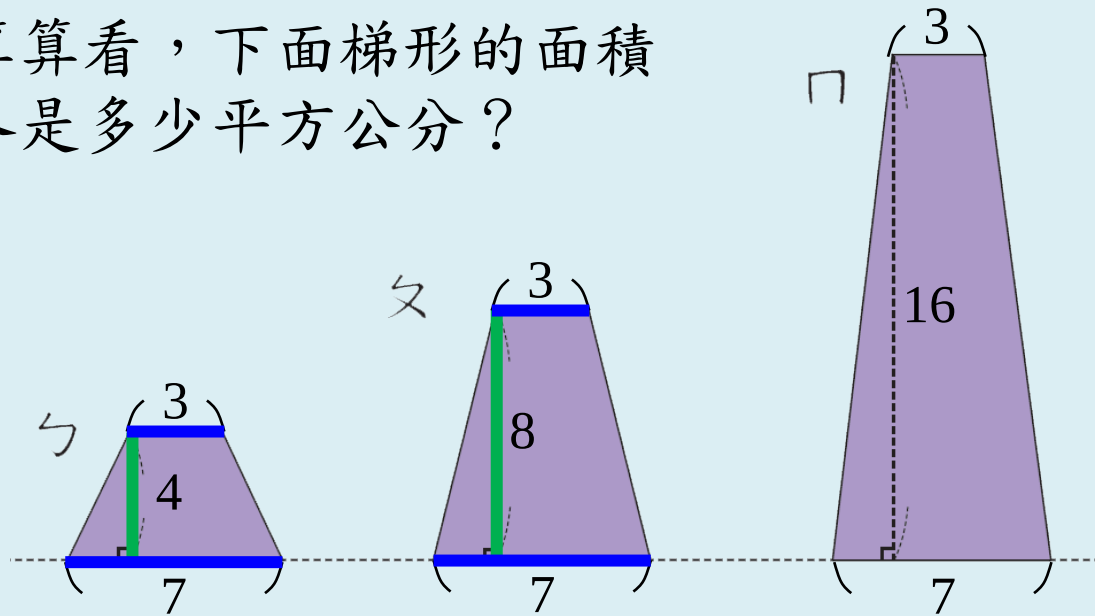
$$\text{第二个梯形的面積：} (3 + 7) \times 8 \div 2 = 40 \text{ (cm}^2\text{)}$$

梯形面積

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

不同梯形兩底和相等，高變成幾倍，面積也會變成幾倍

算算看，下面梯形的面積
各是多少平方公分？



單位：cm

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

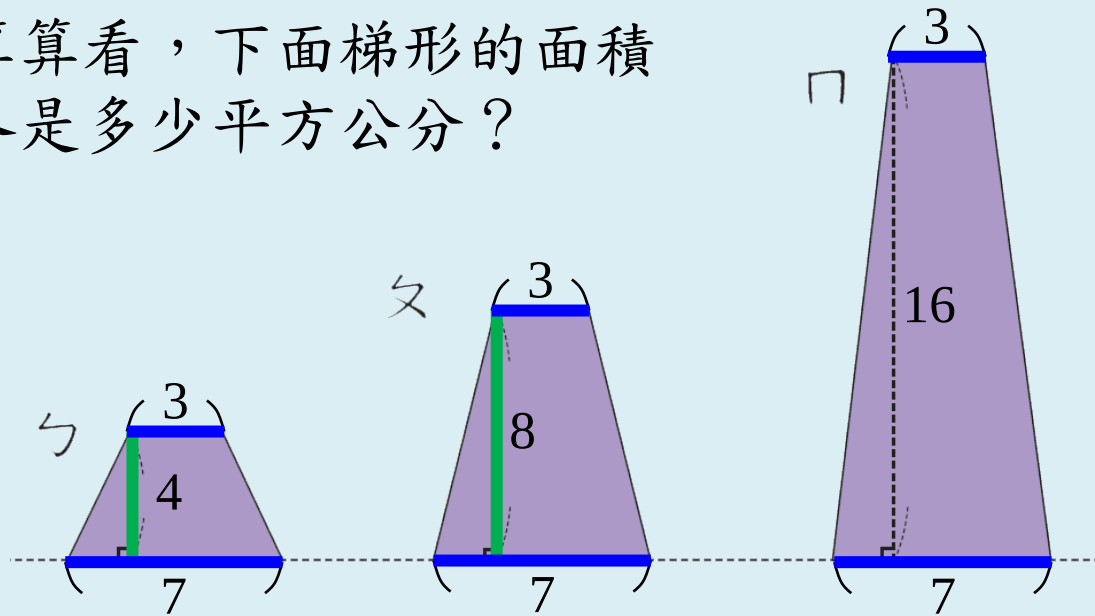
x 的面積： $(3 + 7) \times 8 \div 2 = 40 (cm^2)$

□ 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，高變成幾倍，面積也會變成幾倍

算算看，下面梯形的面積
各是多少平方公分？



單位：cm

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

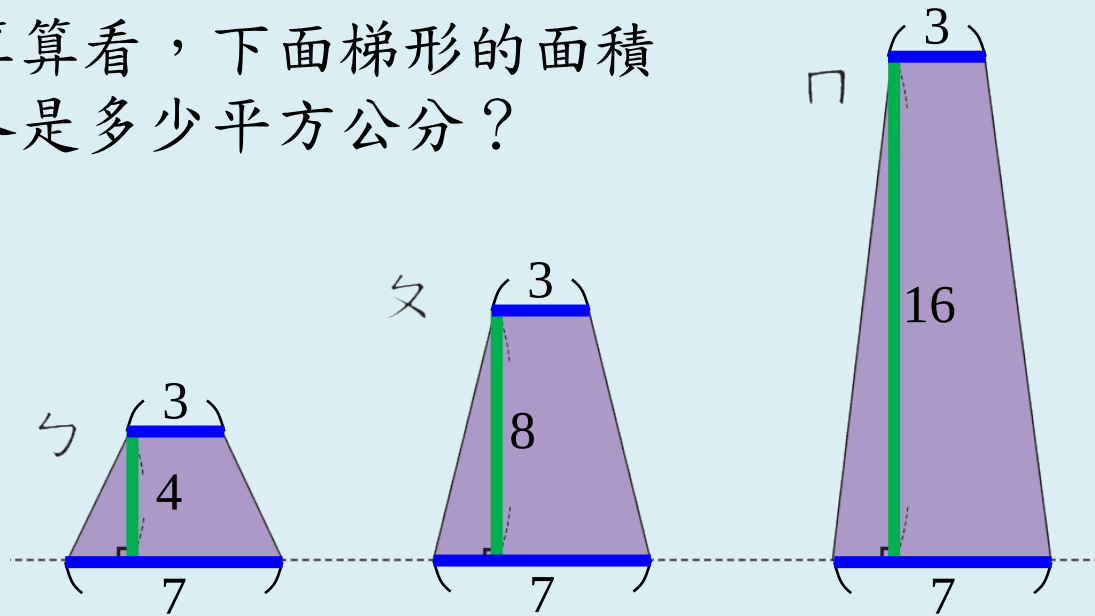
v 的面積： $(3 + 7) \times 8 \div 2 = 40 (cm^2)$

n 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，高變成幾倍，面積也會變成幾倍

算算看，下面梯形的面積
各是多少平方公分？



單位：cm

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

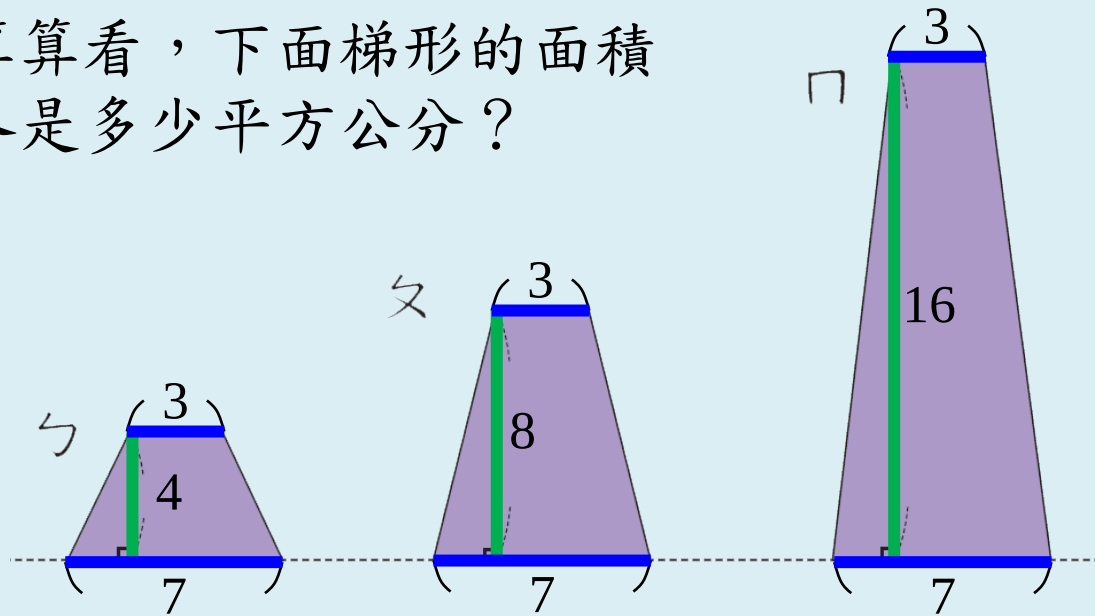
ㄣ的面積： $(3 + 7) \times 8 \div 2 = 40 (cm^2)$

ㄩ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，高變成幾倍，面積也會變成幾倍

算算看，下面梯形的面積
各是多少平方公分？



單位：cm

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

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

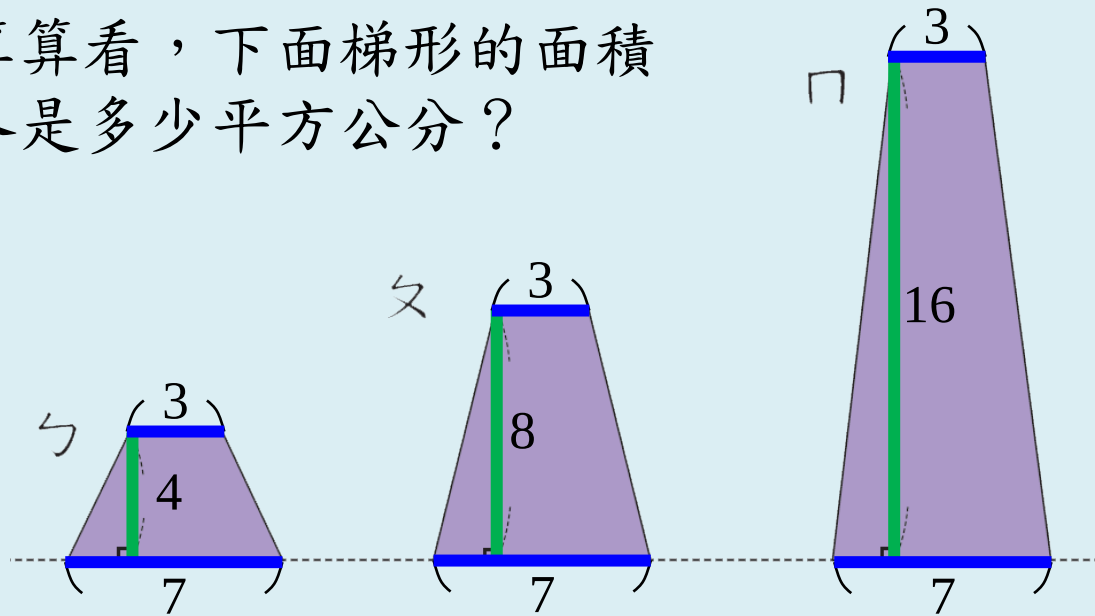
フ的面積： $(3 + 7) \times 16 \div 2$

梯形面積

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

不同梯形兩底和相等，高變成幾倍，面積也會變成幾倍

算算看，下面梯形的面積
各是多少平方公分？



單位：cm

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

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

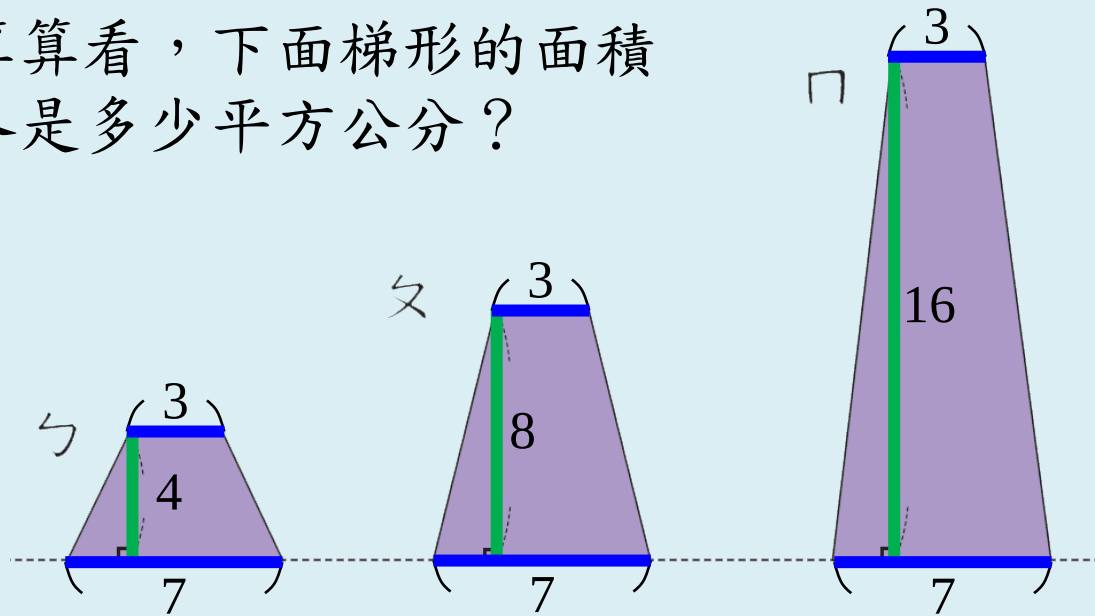
□的面積： $(3 + 7) \times 16 \div 2 = 80 (cm^2)$

梯形面積

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

不同梯形兩底和相等，高變成幾倍，面積也會變成幾倍

算算看，下面梯形的面積
各是多少平方公分？



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

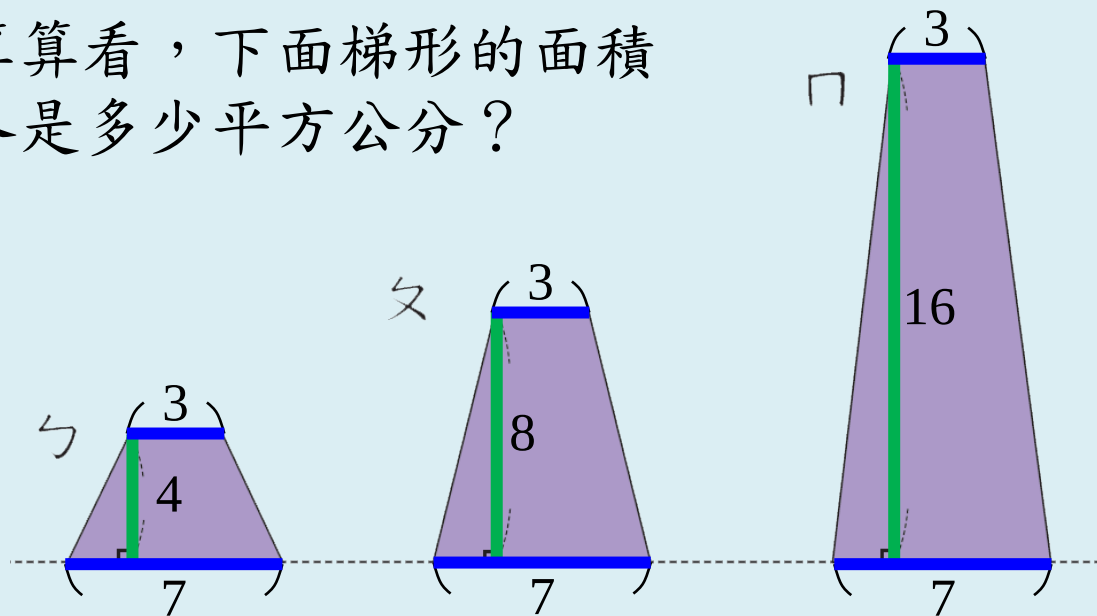
ㄵ的面積： $(3 + 7) \times 8 \div 2 = 40 (cm^2)$

ㄶ的面積： $(3 + 7) \times 16 \div 2 = 80 (cm^2)$

觀察ㄣ、ㄵ、ㄶ的兩底和、高和面積，你發現了什麼？

不同梯形兩底和相等，高變成幾倍，面積也會變成幾倍

算算看，下面梯形的面積各是多少平方公分？



單位：cm

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

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

ㄇ的面積： $(3 + 7) \times 16 \div 2 = 80 (cm^2)$

觀察ㄅ、ㄆ、ㄇ的兩底和、高和面積，你發現了什麼？

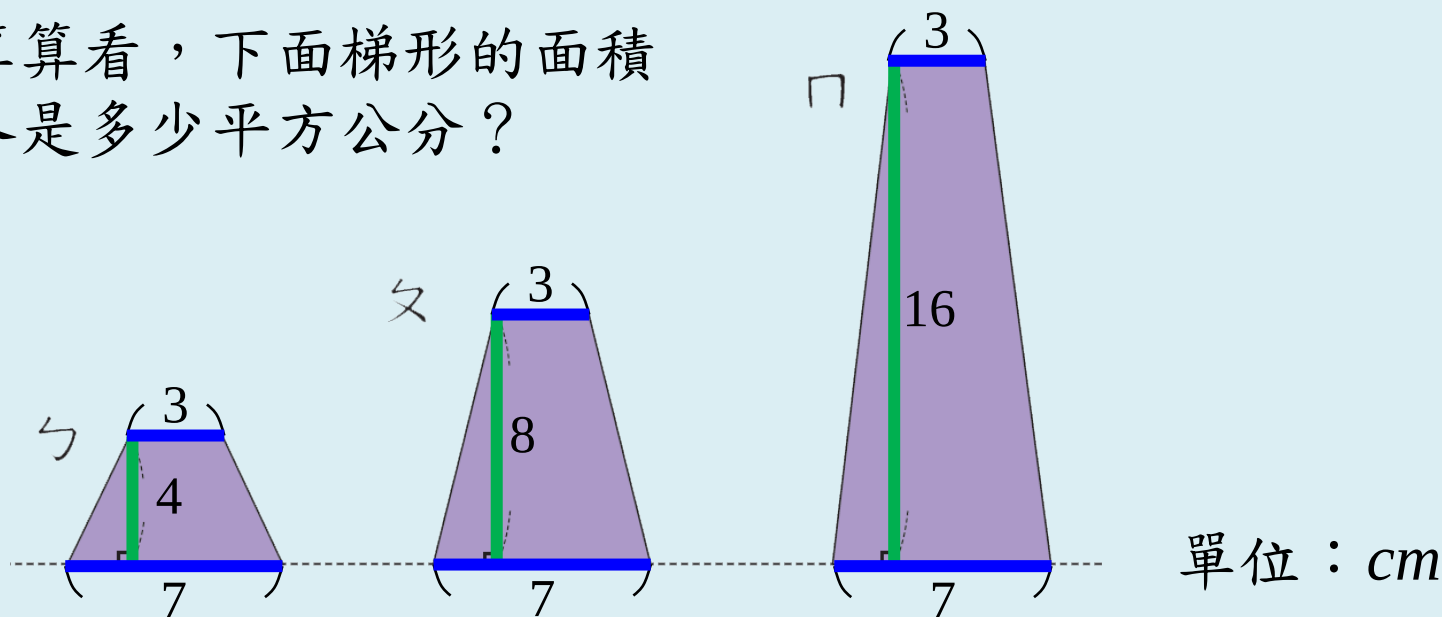
不同梯形，當(上底+下底)的和相等時，

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，高變成幾倍，面積也會變成幾倍

算算看，下面梯形的面積
各是多少平方公分？



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

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

ㄣ的面積： $(3 + 7) \times 16 \div 2 = 80 (cm^2)$

觀察ㄣ、ㄡ、ㄣ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。