



3 三角形的面積

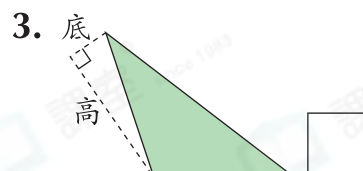
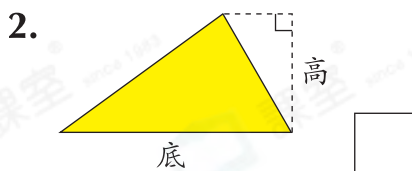
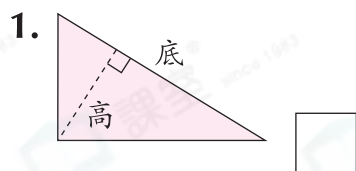
日期

成績

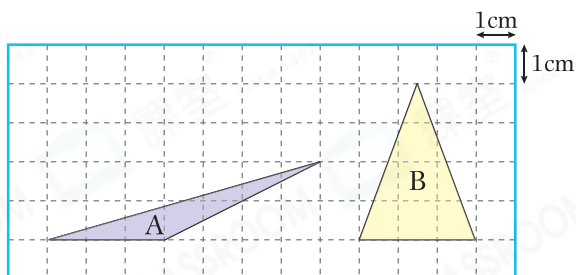


鞏固訓練

下列各三角形中，「底」和「高」標示正確的，在空格內加上「✓」；錯誤的，加上「x」。



計算下列各三角形的面積。



4. 三角形 A : _____ cm^2

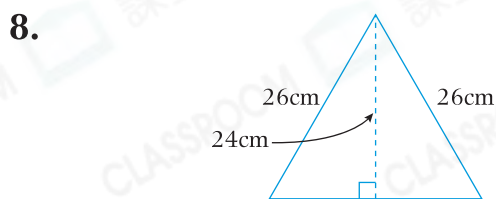
5. 三角形 B : _____ cm^2



題型突破

6. 一個底是 20m，高是 18m 的三角形花園要進行雜草清除，每平方米的清除費是 \$45，整個花園的雜草清除費是 \$_____。

7. 一個三角形的面積是 36cm^2 ，高是 9cm，對應的底是_____ cm。



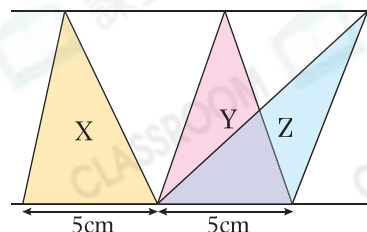
CLASSROOM Educator

先找出三角形的底長是多少。

樂天用一條長 72cm 的繩子圍出上圖，該圖形的面積是_____ cm^2 。

9. 右圖是由三個三角形組成，下列哪項是正確的？

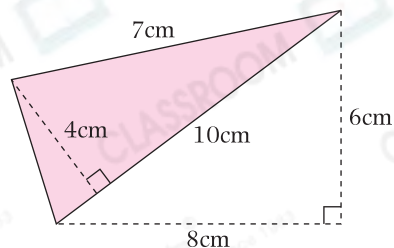
- A. X 的面積最大。
- B. Y 的面積最大。
- C. Z 的面積最大。
- D. X、Y 和 Z 的面積相等。





應用題研習

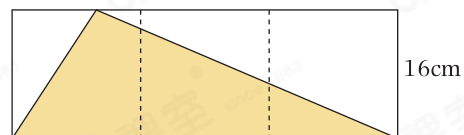
10. 右圖中，着色部分的面積是多少？



11. 從右圖長方形卡紙中剪出一個最大的等腰三角形，這三角形的面積是多少？

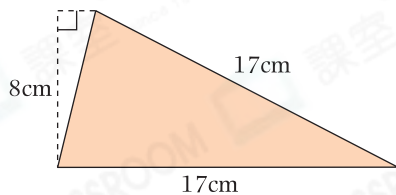


12. 右圖是由三個邊長 16cm 的正方形組成，着色部分的面積是多少？



跨課題專區

13.



知識重現

3下 三角形

直角三角形：有一個直角。

等邊三角形：三條邊長度相等。

等腰三角形：有兩條邊長度相等。

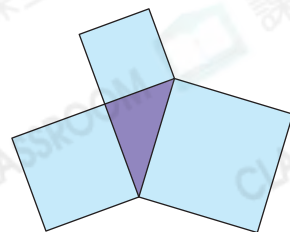
上圖是一個* 直角 / 等邊 / 等腰 三角形，它的面積是_____ cm^2 。

(* 圈出答案)

14. 右圖是由三個正方形和一個直角三角形組成。

(a) 三個正方形的面積分別是 36cm^2 、 64cm^2 和 100cm^2 ，三角形的周界是_____ cm 。

(b) 三角形的面積是_____ cm^2 。



前往 P.24 查看同類型易錯題分析