

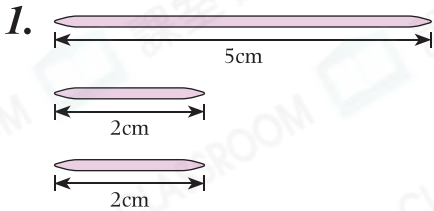


日期：\_\_\_\_\_

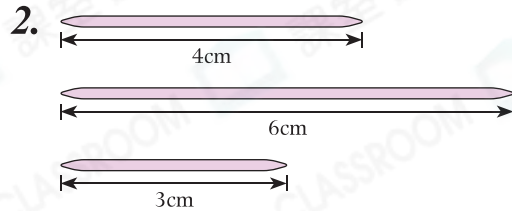
成績：\_\_\_\_\_



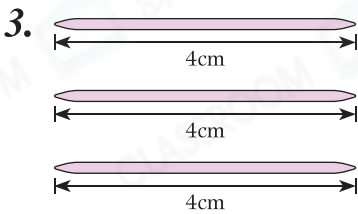
下列竹籤可以拼成三角形的，在  $\bigcirc$  內加上「✓」，並寫出拼成三角形的名稱。



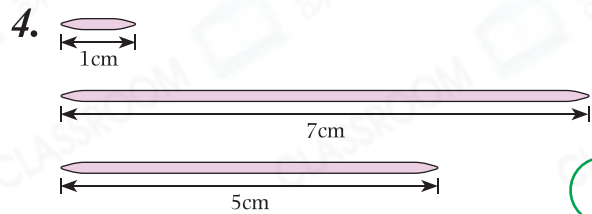
\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



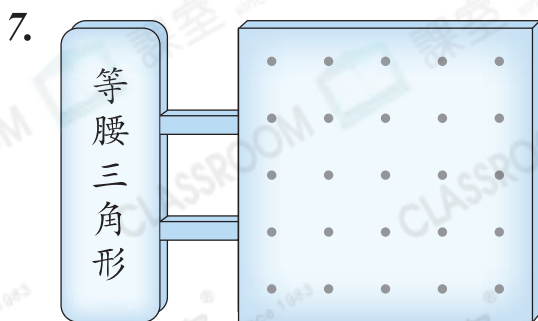
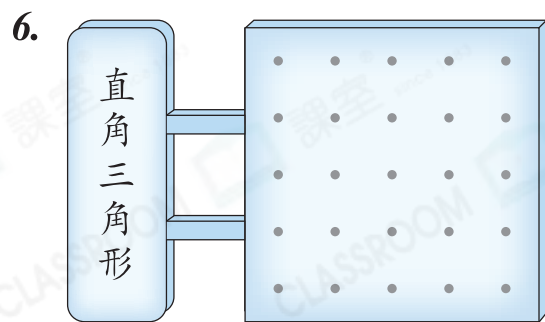
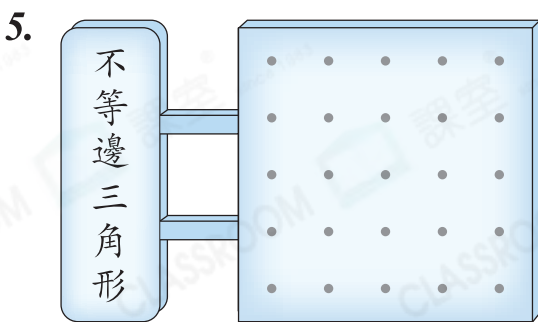
\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

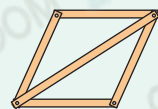


在釘板上畫出指定的三角形。



STEM 百科  
EDUCATION

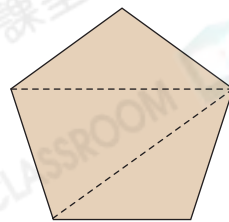
在一個平行四邊形木架上，釘上一根木條，就能把木架固定住，如右圖所示。這是由於三角形具有穩定性的緣故。



8. 右面的五邊形每條邊的長度都相等。

沿着虛線把五邊形剪開後，可得到三個☆等邊 / 等腰 / 直角三角形。

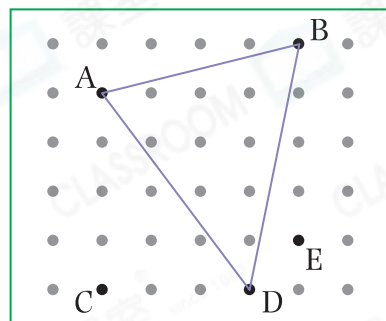
(☆圈出答案)



9. 英傑用橡皮圈把A、B和D三點圍起來。

(a) 他圍出了一個\_\_\_\_\_三角形。

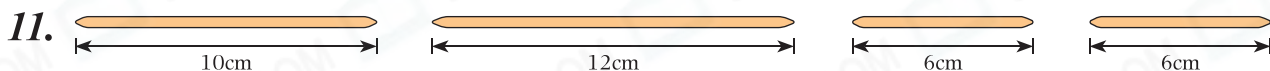
(b) 他把橡皮圈從B點移往\_\_\_\_\_點，  
將會圍出一個直角三角形。



10. 海宜想製作一個等腰三角形，她現有兩枝分別長3厘米和9厘米的飲管，她還需要一枝長\_\_\_\_\_厘米的飲管。

得分重點

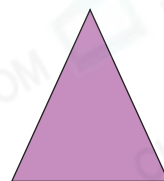
- ⊗ 等腰三角形有兩條長度相等的邊。
- ⊗ 三角形任意兩條邊的長度之和大於第三邊。



選用上面的竹籤拼砌三角形，最多可拼出多少個不同的三角形？

答案：\_\_\_\_\_個

12. 最少要用\_\_\_\_\_個右圖的等腰三角形，才可以拼成一個較大的等腰三角形。



腦力挑戰站



把右圖正方形手工紙剪成兩等份，然後拼成一個三角形。這個三角形最長一邊的長度是\_\_\_\_\_cm。



詳盡提示

