

7 製作三角形


日期

成績



鞏固訓練

下列各組竹籤，能圍成三角形的，在方框內加上「✓」，不能的加上「×」。

1. 





2. 



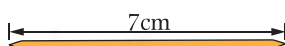


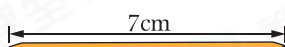
3. 





4. 



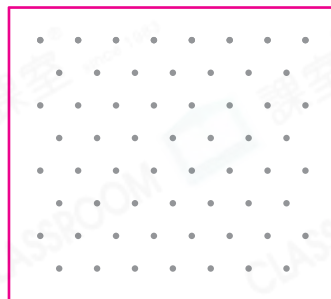


根據指示，畫出指定的三角形。

5. 直角三角形

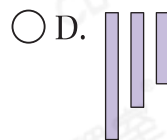
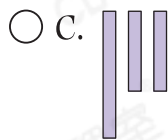
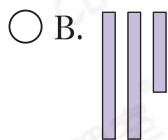
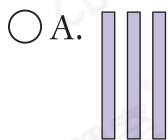


6. 等邊三角形



題型突破

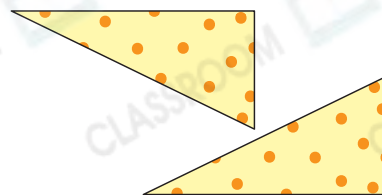
7. 下列哪組紙條能拼出一個三邊長度都不相等的三角形？



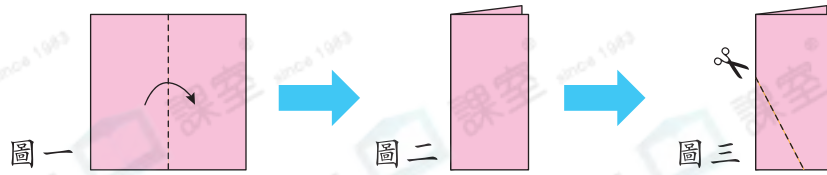
8. 用右面的三角形花紙，可拼出哪種三角形？

答案：* 等腰 / 等邊 / 直角 三角形

(* 圈出答案)



9.



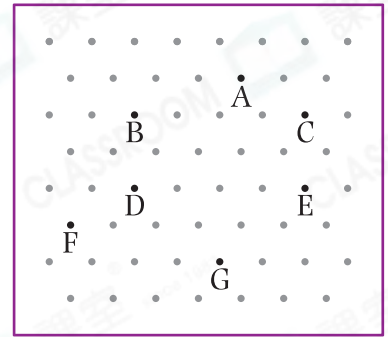
把一張正方形手工紙對摺後，沿着虛線剪開(如圖三所示)，可得到哪種三角形？

答案：_____三角形

10. 少文用橡皮圈在釘板上把B、D和E點圍起來。

(a) 可圍出一個_____三角形。

(b) 少文想改圍出一個等邊三角形，他應把橡皮圈從D點移往G點，E點移往_____點。

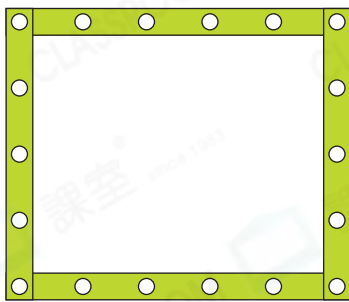


11. 嘉明用三枝竹籤製成一個等腰三角形，其中兩枝竹籤分別長6cm和3cm，另外一枝竹籤長多少？

- A. 2cm B. 3cm C. 5cm D. 6cm

跨課題專區

12.



左圖是用幾何條砌成的長方形。

(a) 如果把這個長方形拉斜後，可組成一個_____形。

(b) 美琳取去其中一條幾何條後，用餘下的幾何條可砌成一個_____三角形。

13. 弟弟在牆上的方格紙上貼了不同的平面圖形。

(a) 不等邊三角形在梯形的
* 上面 / 下面。 (* 圈出答案)

(b) 用圖形N和圖形P，可拼出一個_____三角形。

