



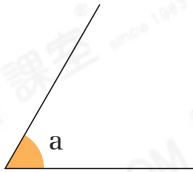
日期：_____

成績：_____

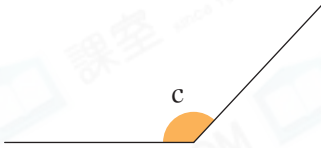


用量角器量度下列各角的大小。

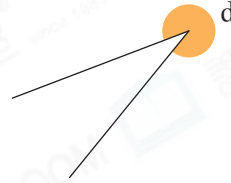
1.

 $\angle a =$ _____

2.

 $\angle c =$ _____

3.

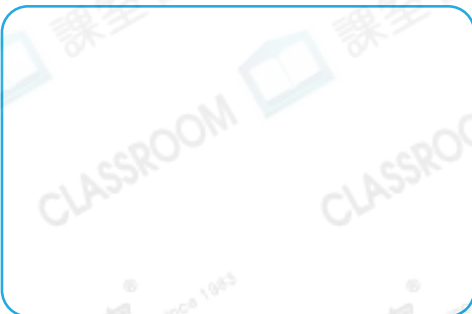
 $\angle d =$ _____

STEM EDUCATION 百科

在智能手機上安裝有關角度測量的應用程式，通過手機鏡頭拍攝要測量的角就可以測得準確的角度。



利用量角器畫出指定的角。

4. $\angle ABC = 30^\circ$ 5. $\angle DEF = 115^\circ$ 6. $\angle x = 315^\circ$ 7. $\angle y = 260^\circ$ 

8. 

上圖是一個  直角 / 平角 / 周角，它的度數是_____。

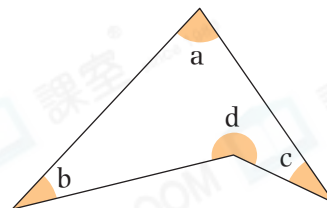
( 圈出答案)

9. 右圖中，

(a) $\angle a$ 是一個_____角，它比 90°

 大 / 小 ( 圈出答案)。

(b) \angle _____ 是一個反角。



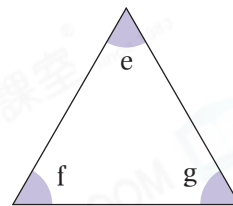
10. 右圖是一個等邊三角形。

(a) 量度三角形中各角的度數， $\angle e =$ _____，

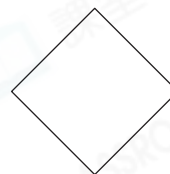
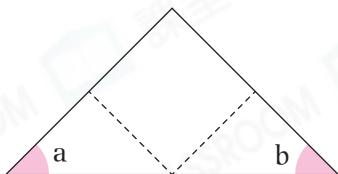
$\angle f =$ _____， $\angle g =$ _____。

(b) 等邊三角形的三個角  相等 / 不相等。

( 圈出答案)



11.



雪華把上面的等腰直角三角形卡紙沿虛線對摺，得到一個四邊形。


(a) 她得到的四邊形是一個_____形。

(b) $\angle a + \angle b =$ _____

12.



得分重點

 鐘面分成 12 大格，
每大格是 30° 。

上圖的鐘面顯示爸爸下班的時間。

(a) 當時，時針與分針形成的反角的度數是_____。

(b) 最少再過_____分鐘，時針與分針才會形成一個平角。