

單元小測(一)

試前衝刺



日期

限時：20分鐘

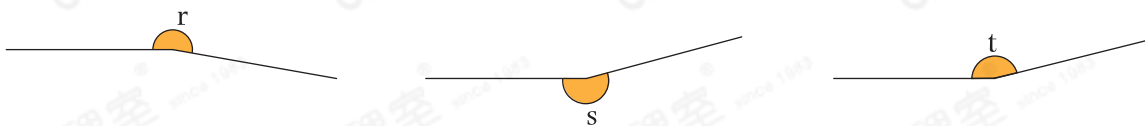
練習 1 - 3



10分鐘

回答下列各題。(9分)

1. 量度以下三個角，然後比較它們的大小。



(a) $\angle r =$ _____, $\angle s =$ _____, $\angle t =$ _____。(1分)

(b) 把三個角由大至小排列出來。(1分)

答案：_____, _____, _____
(最大) (最小)

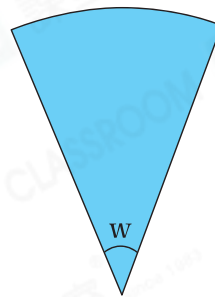
2. 右圖是一個扇形。

(a) 量度 $\angle w$ ，它的角度是多少？(1分)

答案：_____。

(b) 最少用多少個這樣的扇形才能拼成一個反角？(1分)

答案：_____個



3. 糖果店糖果的庫存是1200包。右面的圓形圖顯示糖果店各種糖果的庫存。

糖果店各種糖果的庫存

(a) 花生糖的庫存比杏仁糖的少

_____ %。(1分)

(b) 糖果店有夾心糖多少包？(1分)

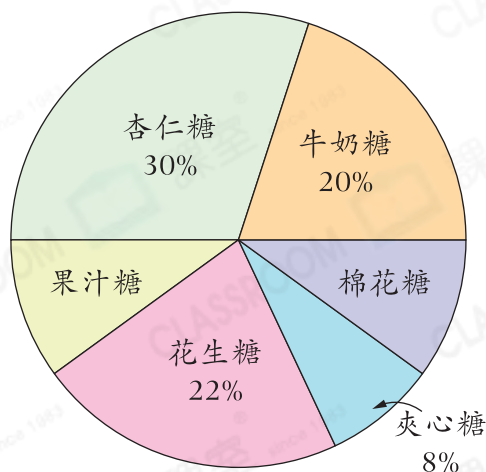
答案：_____包

(c) 果汁糖和棉花糖的庫存相同，各

佔_____ %。(1分)

(d) 如果店主將停止進購一種糖果，他應選擇哪一種糖果？為什麼？(2分)

答案：因為_____



所以他應該選擇停止進購_____。



選出答案，把代表答案的○塗黑和塗滿。(4分，每題1分)

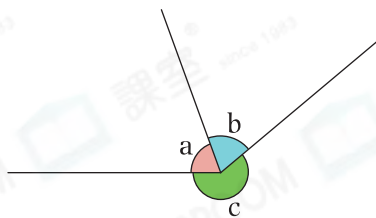
6分鐘

4. 在下午4時正，時針和分針所形成的較小的夾角是多少？

- A. 30° ○ B. 60° ○ C. 120° ○ D. 240°

5. 右圖中，如果 $\angle a = \angle b$ ， $\angle c = 220^\circ$ ，
那麼 $\angle a = ?$

- A. 60° ○ B. 70°
○ C. 80° ○ D. 140°



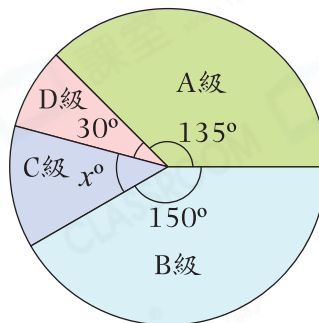
6. 下列哪項描述是必定正確的？

- A. 大於 90° 的角是鈍角。
○ B. 平角比鈍角大。
○ C. 小於 90° 的角是直角。
○ D. 周角比反角小。

7. 根據右圖，下列哪項是**錯誤**的？

- A. x 的值是 45。
○ B. 成績是 D 級的學生人數最少。
○ C. 成績是 B 級的學生人數是 D 級的 $\frac{1}{5}$ 。
○ D. 成績是 A 級的學生佔全部學生的 37.5%。

6B班數學測驗的成績分布



利用量角器畫出指定的角。(2分，每題1分)

4分鐘

8. $\angle XOY = 48^\circ$



9. $\angle g = 324^\circ$

