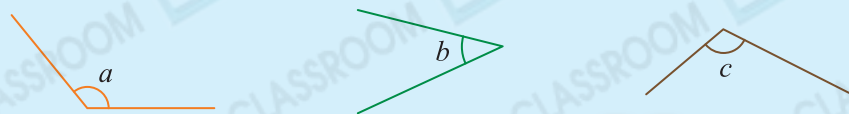


12 角

- ▶ 角的大小比較
- ▶ 直角、銳角和鈍角

小診室

例



上圖中，最小的鈍角是角 b 。



我會改

上圖中，最小的鈍角是角 。

錯點分析

注意題目中的關鍵字，先找出鈍角，再比較大小。

甲部 選擇題

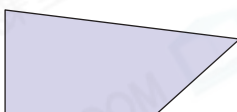
選出正確的答案填在空格內。(12分，每題2分)

1. 下列哪一個圖形有最多鈍角？

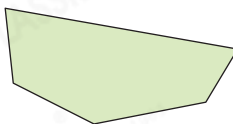
A.



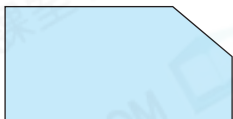
B.



C.



D.



2. 下列哪一項的描述是正確的？

- A. 比直角小的角是鈍角。
- B. 直角比鈍角大。
- C. 直角比銳角小。
- D. 鈍角比銳角大。

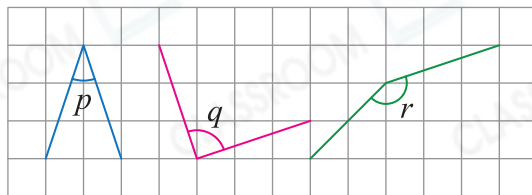
3.



上圖中，共可數出銳角多少個？

- A. 0
- B. 1
- C. 2
- D. 3

4.



以上哪些圖形 不是 直角？

- A. 只有角 p 及 q
- B. 只有角 p 及 r
- C. 只有角 q 及 r
- D. 角 p 、 q 及 r

5. 兩個銳角可能拼出以下哪個/些角？

- I. 銳角
 - II. 直角
 - III. 鈍角
- A. 只有 I
B. 只有 III
C. 只有 II 及 III
D. I、II 及 III

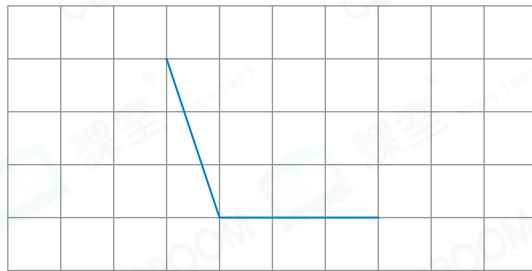
6. 雪芬、卓禮和雅麗分別畫了長方形、平行四邊形和梯形。若雅麗畫的梯形有直角，誰人畫的圖形直角數量最多？誰人畫的圖形直角數量最少？

- | | 最多 | 最少 |
|-------|----|----|
| A. 雪芬 | 卓禮 | |
| B. 雅麗 | 卓禮 | |
| C. 卓禮 | 雪芬 | |
| D. 雪芬 | 雅麗 | |

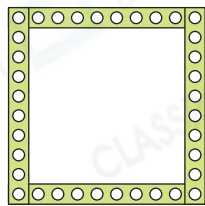
乙部 短答及列式計算題

除特別指明外，在回答本部問題時，須列出計算步驟。(6分)

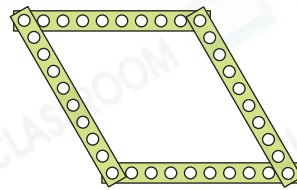
7. 右圖是一個鈍角，加上一條線段，將它分成一個銳角和一個直角。【2分】



8. 圖一是由幾何條組成的正方形，把它拉斜後，變成另一個不同形狀的四邊形，如圖二所示。



圖一



圖二

(a) 在圖一中，可數出直角多少個？(只須寫出答案)【2分】

答案：_____ 個

(b) 拉斜後的圖形分別有銳角和鈍角多少個？(只須寫出答案)【2分】

答案：_____ 個銳角和 _____ 個鈍角