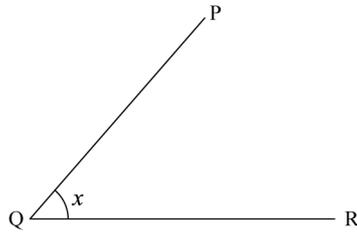
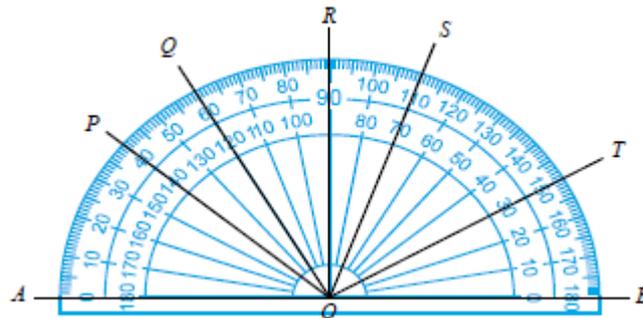


中一數學自學工作紙
第六章 幾何簡介

請圈出正確的答案。

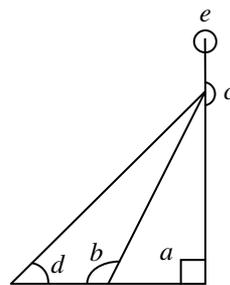


- 下列哪一項不可以表示上圖中的角？
A. x B. $\angle Q$ C. $\angle PRQ$ D. $\angle PQR$
- 若 $\angle X = 172^\circ$ ，則 $\angle X$ 是
A. 銳角 B. 鈍角 C. 平角 D. 反角
- 若 $\angle Y = 270^\circ$ ，則 $\angle Y$ 是
A. 銳角 B. 鈍角 C. 反角 D. 周角
- 求圖中 $\angle BOP$ 的角度。



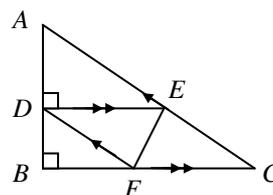
- 40°
 - 60°
 - 140°
 - 150°
- 將圖中有標記的角按其角度由小至大排列。

- d, b, a, c, e
- e, d, b, a, c
- a, d, b, c, e
- d, a, b, c, e



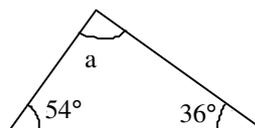
6. 在圖中， ADB 、 BFC 和 AEC 都是 $\triangle ABC$ 內的直線。以下所述何者是錯的？

- A. $AC \parallel DF$
 B. $AB \perp BC$
 C. $DF \perp FE$
 D. $DE \parallel FC$



7. 求 a° 。

- A. 70°
 B. 80°
 C. 90°
 D. 100°



8. 承上題，圖中所示的三角形是一個

- A. 直角三角形。
 B. 銳角三角形。
 C. 鈍角三角形。
 D. 等腰三角形。

9. 下列何者是正確的？

- I. 一個直角三角形不可以是等腰的。
 II. 一個等邊三角形亦是一個等腰三角形。
 III. 一個正多邊形既是等邊的亦是等角的。
 A. 只有 III
 B. 只有 I 及 II
 C. 只有 I 及 III
 D. 只有 II 及 III

10. 下列哪一項不是幾何作圖工具？

- A. 三角尺 B. 計算機 C. 圓規 D. 量角器

答案

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| C | B | C | C | D | C | C | A | A | B |