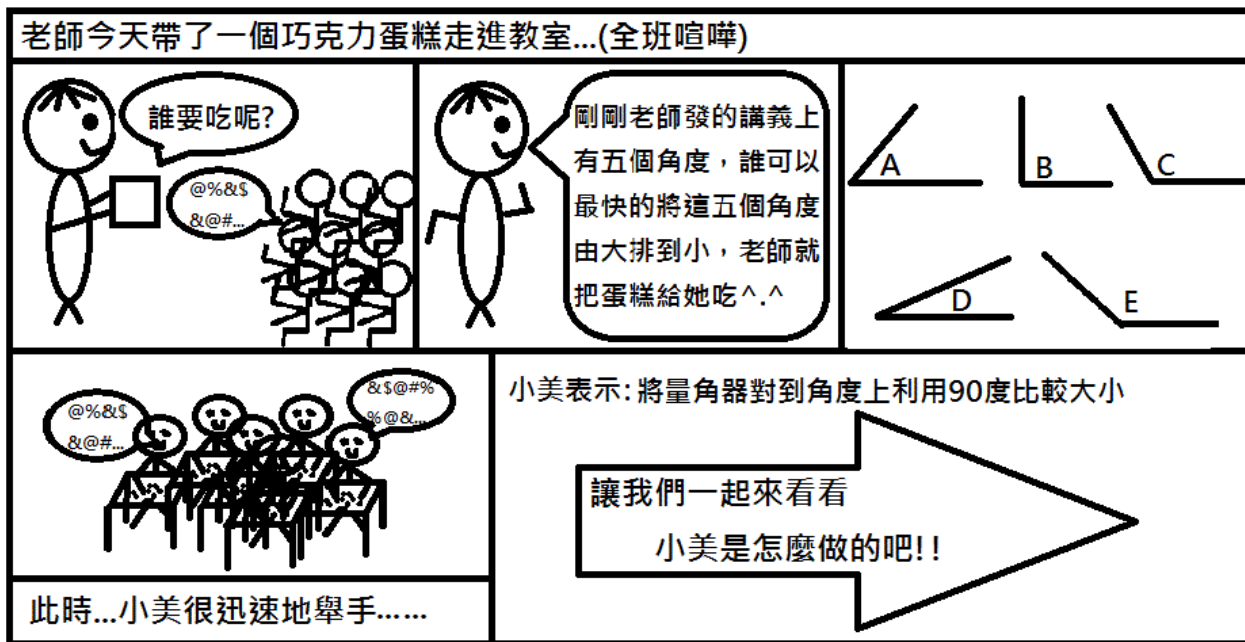
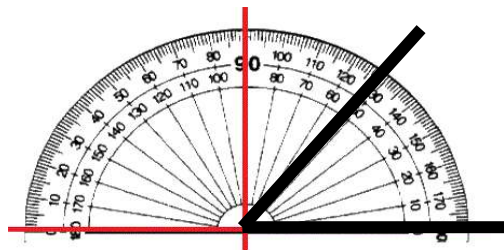


單元二 簡單幾何與線對稱

主題一 認識銳角、鈍角與直角



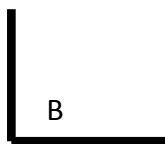
小美先找到量角器的 0° 線與 90° 線，將量角器 0° 線與 A、B、C、D、E 的一邊對齊，如右圖。於是小美將 A、B、C、D、E 分為三類，分別為：



小於 90° 度



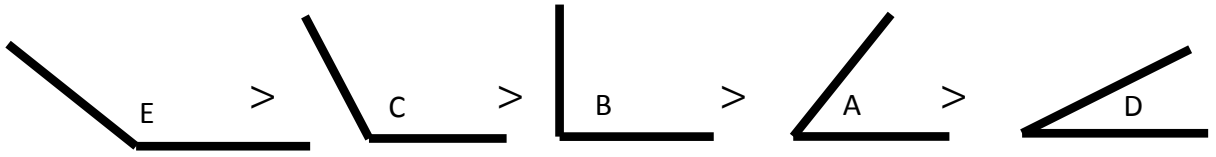
等於 90° 度



大於 90° 度



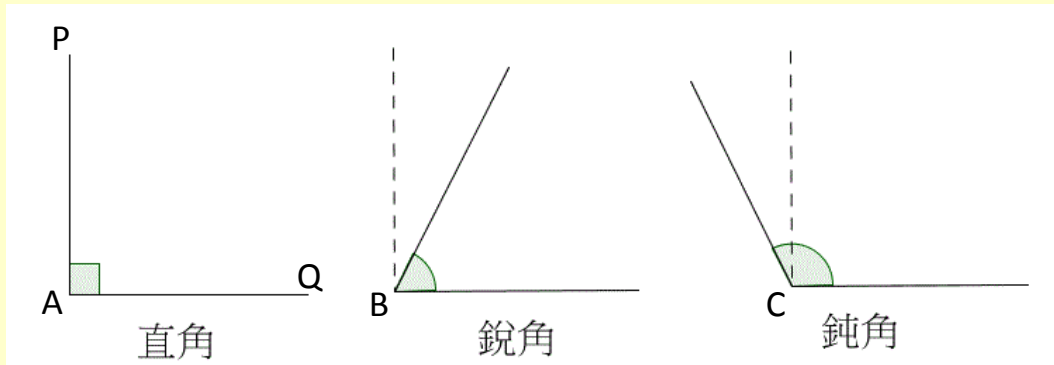
再分別將 A 與 D 及 C 與 E 量角度比較大小，得到：



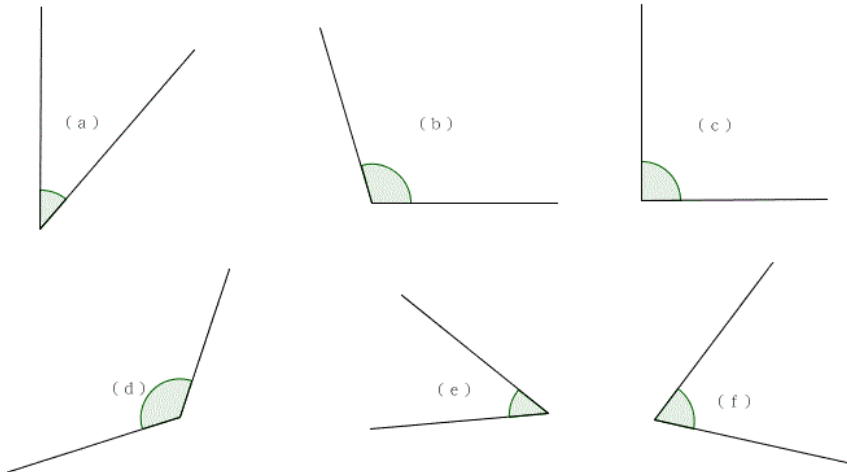
最後恭喜小美得到巧克力蛋糕!!

如下圖：

1. 若 $\angle A = 90^\circ$ ，則稱 $\angle A$ 是**直角**， \overline{PA} 垂直 \overline{QA} ，記為 $\overline{PA} \perp \overline{QA}$ ，A 為垂足。
2. 若 $0^\circ < \angle B < 90^\circ$ ，則稱 $\angle B$ 是**銳角**。
3. 若 $180^\circ > \angle C > 90^\circ$ ，則稱 $\angle C$ 是**鈍角**。



《隨堂練習》 觀察各角，回答下列問題：



- (1) 哪幾個為銳角 _____。
- (2) 哪幾個為鈍角 _____。
- (3) 哪幾個為直角 _____。