

6 下 階段評估 (一)

(包含 6 下 A 單元 1 至 2 的學習內容)

姓名：_____

班別：_____ ()

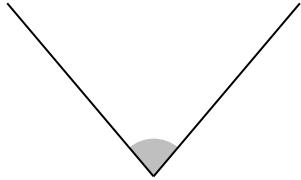
日期：_____

成績：_____/ 19

建議時間：30 分鐘

① 下面的角是哪一種角？填填看。

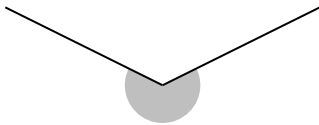
(a)



銳 角

(1 分)

(b)



反 角

(1 分)

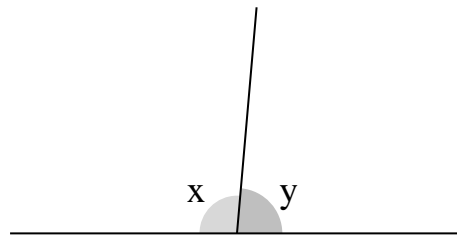
(c)



平 角

(1 分)

②



根據上圖，下列哪一項描述是正確的？

(1 分)

- A. $\angle x$ 比 $\angle y$ 小。
- B. $\angle x$ 和 $\angle y$ 都是銳角。
- C. $\angle x$ 和 $\angle y$ 都是平角。
- D. $\angle x$ 和 $\angle y$ 可合成平角。

③ 下列哪一項描述不正確？

(1 分)

A. 反角比平角大，但比周角小。

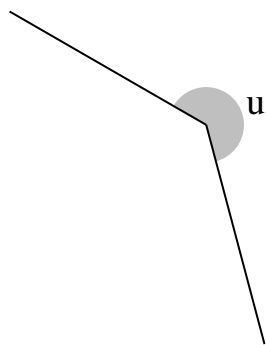
B. 平角是 180° 。

C. 反角是 120° 。

D. 周角是 360° 。

④ 用量角器量度指定的角的大小。

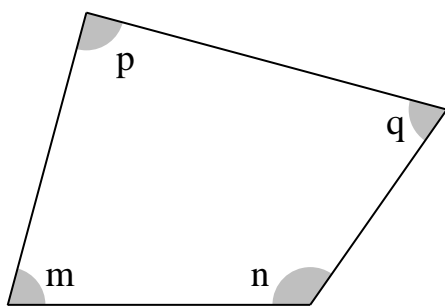
(a)



$$\angle u = \underline{225^\circ}$$

(1 分)

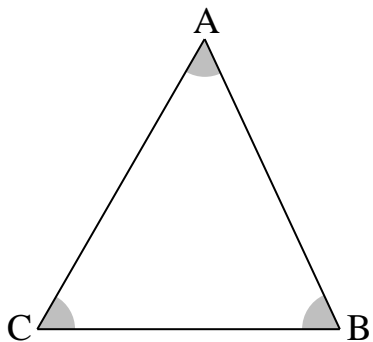
(b)



$$\angle m = \underline{75^\circ}$$

(1 分)

(c)

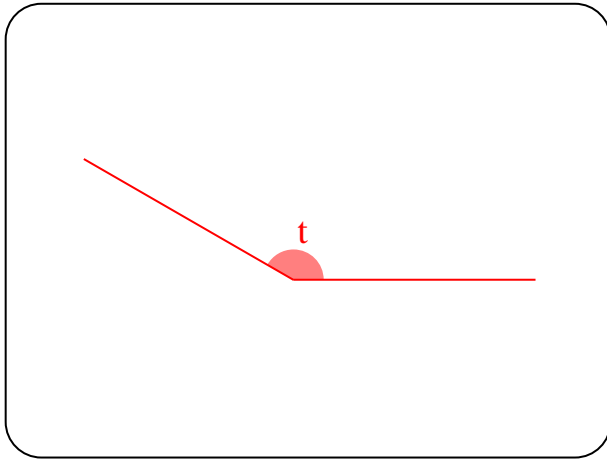


$$\angle ACB = \underline{60^\circ}$$

(1 分)

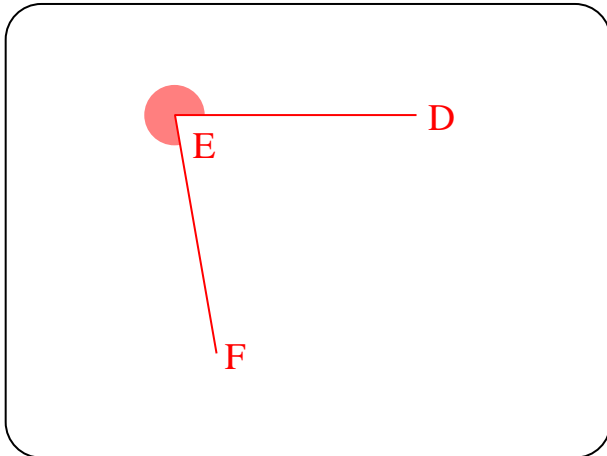
⑤ 利用量角器畫出指定的角度。

(a) $\angle t = 150^\circ$



(1 分)

(b) $\angle DEF = 280^\circ$



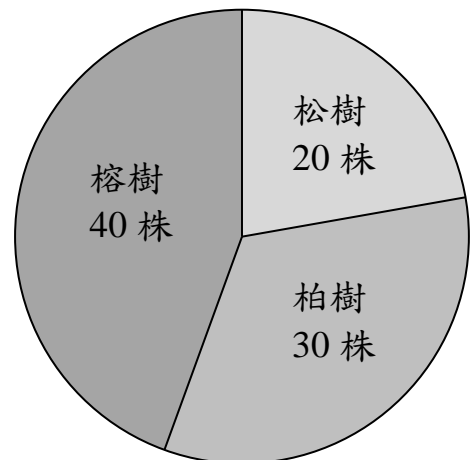
(1 分)

⑥ 右面的圓形圖顯示公園內所種植的樹。

(a) 公園內種植了 90 株樹。 (1 分)

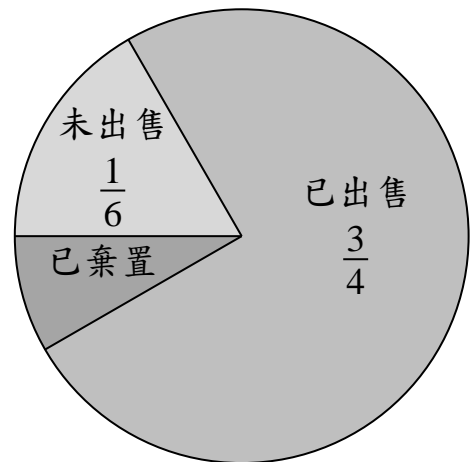
(b) 榕樹和柏樹共佔全部樹的 $\frac{7}{9}$ 。 (1 分)

公園內所種植的樹



- ⑦ 水果店購進一批牛油果。右面的圓形圖顯示這批牛油果的銷售狀況。

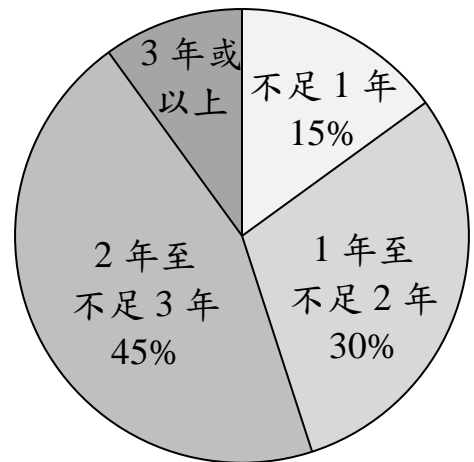
牛油果的銷售狀況



- (a) 已棄置的牛油果佔全部的 $\frac{\boxed{1}}{\boxed{12}}$ 。(1 分)
- (b) 水果店購進的牛油果有 300 個，其中有 225 個已出售。(1 分)

- ⑧ 討論區有會員 500 人，右面的圓形圖顯示會員的年資分布。

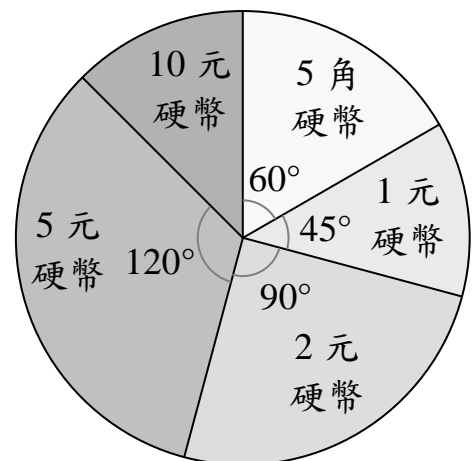
討論區會員的年資分布



- (a) 有 55 % 的會員年資是 2 年或以上。(1 分)
- (b) 加入討論區的首年內皆為初級會員，即共有初級會員 75 人。(1 分)

- ⑨ 右面的圓形圖顯示錢箱內各種硬幣的分布。已知錢箱內有 4 枚 5 角硬幣。

錢箱內各種硬幣的分布



- (a) 錢箱內，10 元硬幣與 1 元 硬幣的數量相同。(1 分)
- (b) 錢箱內共有硬幣 24 枚。(1 分)
- (c) 錢箱內的硬幣總值是 87 元。(1 分)

— 全卷完 —