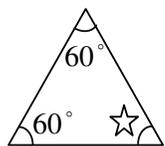


(1) 下面正三角形中， $\angle \star$ 的角度是多少度？
(60) 度



(2) 如下圖的線段，可以排成一個(等腰)三角形。
(填正或等腰)

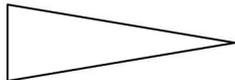
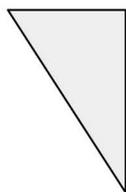


(3) 下列三角形中，是等腰三角形的在()裡打 \checkmark 。

①(\checkmark)

②()

③(\checkmark)



(4) 等腰三角形
有(2)條邊相等，
有(2)個角相等。

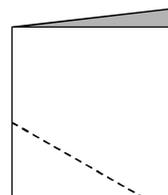
(5) 正三角形又
稱為(等邊)三角形，
它有(3)個角相等，
有(3)條邊等長。

(6) 下面哪一個是正三角形的 3 條邊長？(③)

- ① 5 公分、3 公分、7 公分
- ② 5 公分、6 公分、4 公分
- ③ 7 公分、7 公分、7 公分
- ④ 4 公分、6 公分、4 公分

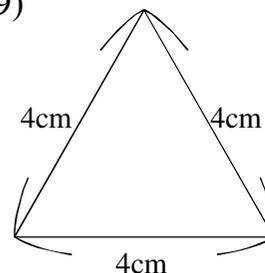
(7) 等腰三角形中，兩個等長的邊所夾的角稱為什麼？(頂角)

(8) 如圖，沿著虛線剪下，剪下的那一個圖形打開後會是下面哪一種三角形？(③)



- ① 等邊三角形
- ② 直角三角形
- ③ 等腰三角形
- ④ 等腰直角三角形

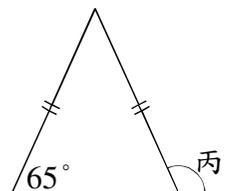
(9) (或等邊)



- ① 左圖是一個(正)三角形。
- ② 這個三角形的三個角分別是 (60) 度、(60) 度、(60) 度。

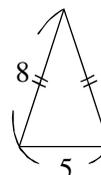
(10) 下圖是一個等腰三角形， \angle 丙是幾度？

《答案》115 度
詳解： $180^\circ - 65^\circ = 115^\circ$



(11) 下圖是一個等腰三角形，它的周長是多少公分？

《答案》21 公分
詳解： $8 + 8 + 5 = 21$



(單位：公分)