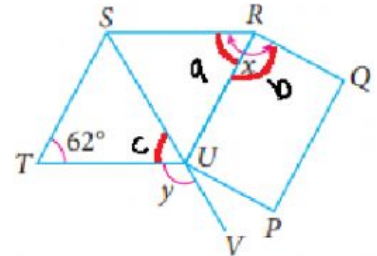


Nama :

Kelas :

T1**BAB
9****Poligon Asas**

1. Dalam rajah di sebelah, PQRU ialah sebuah segi empat tepat dan RSTU ialah sebuah rombus. SUV ialah garis lurus. Hitung nilai x dan y .



Cara mencari jawapan x :

Langkah 1 : cari nilai a dan b

$$a = \quad^\circ \text{ (hint : rombus)}$$

$$b = \quad^\circ \text{ (hint : segi empat tepat)}$$

Langkah 2 : cari x .

$$x = a + b = \quad^\circ$$

Cara mencari jawapan y :

Langkah 1 : cari nilai c .

$$c = \frac{360^\circ - 62^\circ - 62^\circ}{4}$$

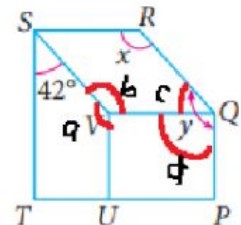
$$c = \quad^\circ \text{ (hint : rombus)}$$

Langkah 2 : cari y .

$$c + y = \quad^\circ$$

$$y = \quad^\circ$$

2. Dalam rajah di sebelah, PQVU ialah sebuah segi empat tepat, QRSV ialah sebuah segi empat selari dan STUV ialah sebuah trapezium. Hitung nilai x dan y .



Cara mencari jawapan x :

Langkah 1 : cari nilai a dan b

$$a = 360^\circ - 42^\circ - 90^\circ - 90^\circ = \quad^\circ$$

$$b = 360^\circ - 90^\circ - a = \quad^\circ$$

Langkah 2 : cari x .

$$x = b = \quad^\circ \text{ (hint : segi empat selari)}$$

Cara mencari jawapan y :

Langkah 1 : cari nilai c dan d

$$c = \frac{360^\circ - b - x}{2} = \quad^\circ$$

$$d = \quad^\circ \text{ (hint : segi empat tepat)}$$

Langkah 2 : cari y .

$$y = c + d = \quad^\circ$$