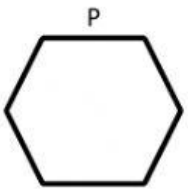
Latihan perimeter dan luas. 08102021

Arahan : Klik pada pilihan jawapan yang betul. Sila buat kiraan dengan teliti.

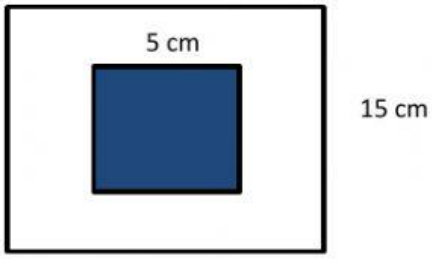
1. Rajah menunjukkan sebuah heksagon.



Perimeter heksagon tersebut ialah 72cm. Cari nilai P. **(Klu : Bahagikan dengan jumlah sisi heksagon)**

A. 7 cm B. 9 cm C. 12 cm D. 15 cm

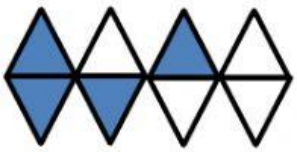
2. Rajah menunjukkan sebuah segi empat sama. Bahagian yang berwarna yang berbentuk segi empat sama telah dipotong.



Cari luas, dalam cm^2, kawasan yang tidak berwarna.
(Klu: Luas segi empat yang besar tolak dengan luas segi empat yang kecil)

A. 75 B. 200 C. 225 D. 250

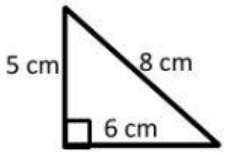
3. Rajah terdiri daripada petak-petak segi tiga sama sisi yang sama besar.



Perimeter seluruh rajah ialah 128 m. Berapakah perimeter kawasan berwarna?
(Klu : Bahagikan 128m dengan jumlah sisi luar semua segi tiga untuk dapatkan panjang setiap sisi. Kemudian, jumlahkan sisi luar kawasan berwarna biru)

A. 50 B. 60 C. 70 D. 80

4. Rajah menunjukkan sebuah segi tiga bersudut tegak.

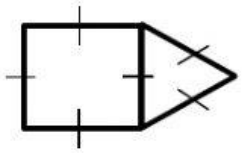


Hitung luas rajah dalam cm^2.
(Klu: gunakan formula mencari luas segi tiga)

A. 30 B. 25 C. 20 D. 15

LIVEWORKSHEETS

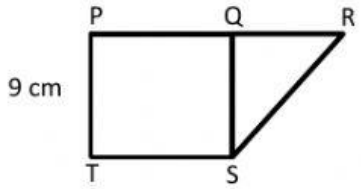
5. Rajah terdiri daripada gabungan sebuah segi empat sama dan sebuah segi tiga sama sisi.



Perimeter segi tiga ialah 24 cm. Hitung perimeter, dalam cm, seluruh rajah.
(Klu : Bahagikan 24 dengan jumlah sisi segi tiga untuk dapatkan panjang setiap sisi. Kemudian, jumlah semua sisi luar rajah tersebut)

A. 30 B. 36 C. 40 D. 48

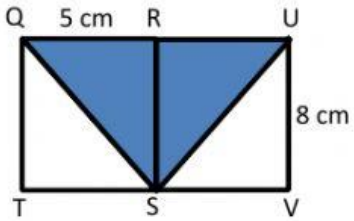
6. Rajah menunjukkan gabungan sebuah segi empat sama dan sebuah segi tiga bersudut tegak.



Panjang QR ialah $\frac{2}{3}$ daripada panjang PT. Hitung luas dalam cm^2 seluruh rajah.
(Klu: $\frac{2}{3}$ x 9 untuk dapatkan panjang QR. Kemudian jumlah kan luas segi empat dan segi tiga)

A. 99 B. 108 C. 128 D. 162

7. Rajah terdiri daripada dua buah segi empat tepat, QRST dan RUVS yang sama besar.



Hitung jumlah luas kawasan yang berwarna.
(Klu: Cari luas satu bahagian yang berwarna biru, kemudian darab 2)

A. 20 B. 40 C. 80 D. 120

** SEKIAN, TERIMA KASIH**

~nyi~

LIVEWORKSHEETS