

Nama : _____

Kelas : _____

Arahan : Anda mestilah membuat pengiraan di kertas berasingan terlebih dahulu sebelum menjawab soalan ini.

Setelah anda selesai membuat pengiraan, barulah jawapan anda disalin ke dalam soalan ini.

-
1. Jadual di bawah menunjukkan markah ujian memandu bagi memperoleh lesen memandu kenderaan.

Nama	Markah Ujian
Fitri	85 %
Adam	$\frac{4}{5}$ daripada semua soalan dengan betul.

Ujian di atas mengandungi 40 soalan.

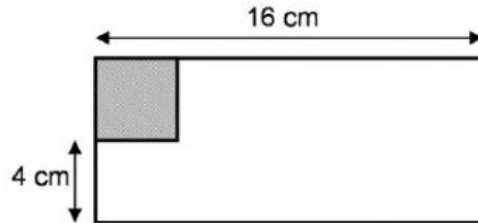
- (a) Hitung bilangan soalan yang di jawab betul oleh Adam.

soalan.

- (b) Hitung bilangan soalan yang salah di jawab oleh Fitri.

soalan.

2. Rajah di bawah menunjukkan gabungan bentuk dua dimensi segi empat tepat dan segi empat sama.



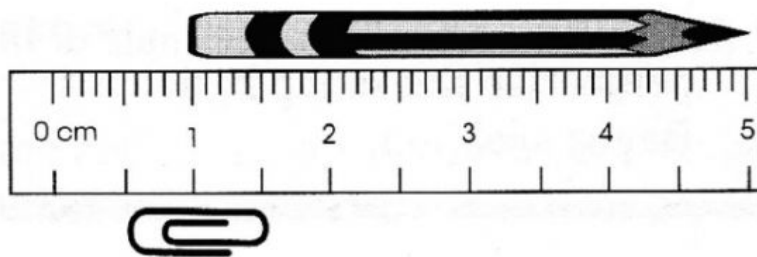
Luas segi empat sama ialah 16 cm^2 .

- (a) Hitung luas segi empat tepat

cm^2

- (b) Hitung bilangan segi empat sama yang dapat memenuhi ruang segi empat tepat itu.

3. Rajah di bawah menunjukkan panjang sebatang pensel dan satu klip kertas.



- (a) Nyatakan panjang, dalam cm, klip kertas itu.

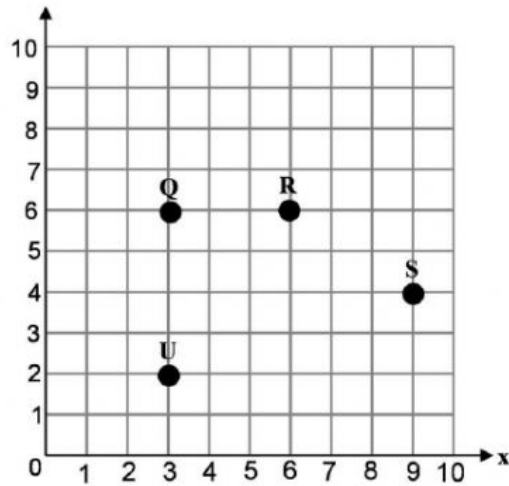
cm

- (b) Berapakah bilangan klip kertas bersamaan dengan panjang pensel ?

- (c) Panjang pensel yang digunakan setiap hari adalah sebanyak 0.4 cm.
Hitung panjang pensel, dalam cm, selepas 6 hari.

cm

4. Rajah di bawah menunjukkan kedudukan beberapa titik pada satah Cartes

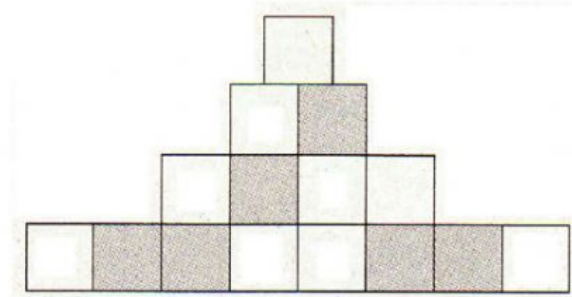


- (a) Lengkapkan dengan nombor yang betul.

Jarak mencancang antara titik Q dengan titik U ialah _____ unit.

- (b) Titik-titik P, Q, R, S, T dan U apabila disambungkan akan membentuk sebuah poligon. Apakah nama poligon yang terbentuk ?

5. Rajah di bawah terdiri daripada petak-petak segiempat sama yang sama besar.



- (a) Hitung peratus bahagian berlorek daripada seluruh rajah.

%

- (b) Berapakah bilangan petak segi empat sama yang perlu dilorek lagi supaya nisbah bilangan petak tidak berlorek kepada jumlah petak ialah 4:15 ?

petak