

MINGGU 24 HARI / TARIKH : SELASA 3 OGOS 2021

MATEMATIK TAHUN 6 [TAJUK : NISBAH DAN KADARAN]

Soalan 1 dan 2 merujuk kepada rajah dibawah. Rajah menunjukkan satu kad.

KEKAL AKTIF DI RUMAH SEMASA PKP SUSULAN COVID -19

1. Nyatakan **nisbah** bagi huruf A kepada huruf T bagi kad di atas.

A. 1:5

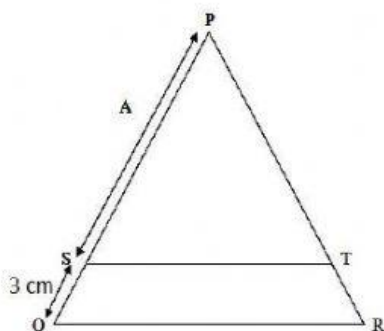
B. 5 : 1

2. Apakah **nisbah** huruf E kepada jumlah huruf pada kad di atas?

A. 2:40

B. 2:38

Soalan 3 dan 4 merujuk kepada rajah di bawah. Rajah menunjukkan bentuk gabungan dua buah segitiga.



3. **Nisbah** panjang sisi QS kepada QP ialah 3:8. Kira **panjang A**.

A. 5cm

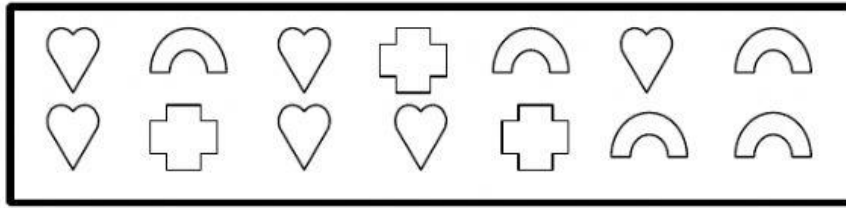
B. 11cm

4. 4 l cat diperlukan untuk mengecat dinding dengan keluasan 16 m^2 . Surej telah menggunakan 32 l cat. Hitung **luas**, dalam m^2 , dinding yang dicat oleh Surej

A. 128m^2

B. 52 m^2

Soalan 5 merujuk pada rajah di bawah. Rajah menunjukkan beberapa bentuk yang berbeza



5. Apakah **nisbah** bilangan  bentuk kepada bilangan  bentuk ?

A. 3 : 6

B. 6 : 3

6. Di dalam sebuah bakul terdapat 40 biji bola. 5 biji bola berwarna putih dan bakinya berwarna merah. Hitung **nisbah** keseluruhan bola itu kepada bilangan bola merah.

A. 35 : 40

B. 40 : 35

7. Dalam satu kotak, ada 2 tin cat hijau dan beberapa tin cat biru. Nisbah tin cat hijau kepada biru ialah 1:3 . Hitung bilangan tin cat biru.

A. 8 tin

B. 6 tin

8. Nizam mempunyai wang sebanyak RM30. Kakaknya mempunyai wang sebanyak RM100. Nyatakan nisbah wang Nizam kepada wang kakaknya .

A. 30 : 100

B. RM30 : RM100

9. Di dalam sebuah bekas terdapat 20 biji guli. Nisbah bilangan guli kuning kepada bilangan guli hijau ialah 1:4. Hitung bilangan guli kuning?

A. 16

B. 4

10. Ifran mempunyai bekas A yang berisipadu 7l dan Adam mempunyai bekas B yang berisipadu 49l. Berapakah nisbah isi padu bekas B kepada bekas A?

A. 7 : 49

B. 49 : 7