

ULANGKAJI
MATEMATIK (KERTAS 2)
TAHUN 6

1. Rajah 1 menunjukkan sekeping kad nombor.

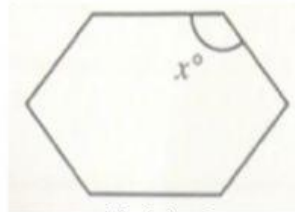


Rajah 1

a) Tulis dalam perkataan.

b) Bundarkan nombor tersebut kepada puluh ribu yang terdekat

2. Rajah 2 menunjukkan satu bentuk 2D.



Rajah 2

a) Namakan bentuk itu.

b) Namakan sudut x ?

3. Rajah 3 menunjukkan waktu Imran balik ke rumahnya dari pejabat pada waktu petang.



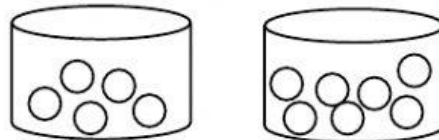
Rajah 3

a) Dia tiba di rumah pada jam 1940. Hitung tempoh masa perjalanannya.

b) Dia biasanya tidur pada jam 10.50 p.m.

Nyatakan, dalam system 24 jam, masa dia masuk tidur.

4. Rajah 4 menunjukkan 2 bekas yang mengandungi beberapa bola berwarna merah dan biru.



Bola Merah

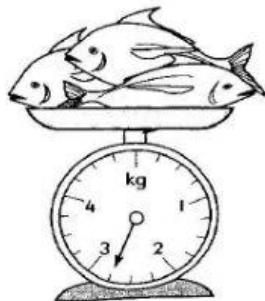
Bola Biru

Rajah 4

- a) Nyatakan nisbah bilangan bola merah kepada bola biru.
- b) Nyatakan nisbah bilangan bola biru kepada semua bola.
- c) Bola merah dicampurkan bersama bola biru di dalam satu bekas. Apakah kebolehjadian sebiji bola yang diambil berwarna merah.

☐	Besar kemungkinan	☐	Sama kemungkinan	☐	Kecil kemungkinan
--------------------------	-------------------	--------------------------	------------------	--------------------------	-------------------

5. Rajah 5 di bawah menunjukkan berat 3 ekor ikan.



- a) Nyatakan jisim 3 ekor ikan, dalam kg.
- b) Berat dua ekor ayam ialah 0.25 kg lebih berat daripada berat ketiga-tiga ikan itu.
Hitung berat, dalam g, kedua-dua ekor ayam itu.

6. Rajah 6 menunjukkan sekeping kad penyelesaian tambah perpuluhan.

$4.09 + 17 =$

Rajah 6

a) Selesaikan operasi tambah pada kad di atas.

b) Nyatakan hasil darab jawapan (a) dengan 5.

7. Rajah 7 menunjukkan perbualan antara Dini dan Dina.

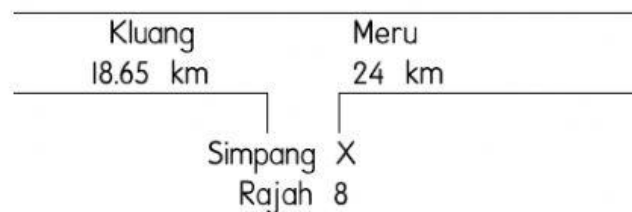
Dini : "Saya ada 2 keping wang kertas RM5 dan 3 keping wang syiling 50 sen."
Dina : "Saya ada 6 keping wang kertas RM1 dan 4 keping wang syiling 10 sen."

Rajah 7

a) Berapakah jumlah wang Dini dan Dina?

b) Berapakah baki wang mereka selepas membeli dua bungkus makanan berharga RM11.20?

8. Rajah 8 menunjukkan jarak kedudukan dua buah bandar dari satu simpang jalan.



a) Nyatakan bandar yang paling dekat dengan simpang X.

b) Nyatakan jarak dari Kluang ke simpang X, dalam m.

c) Ayah memandu keretanya dari Kluang ke Meru. Hitung jumlah jarak, dalam km, yang ayah telah lalui.

9. Rajah 9 menunjukkan bilangan buah-buahan di sebuah kedai .

Jenis	Bilangan buah-buahan
Mangga	24
Betik	Kurang 8 daripada mangga
Epal	2 kali bilangan betik
Manggis	28

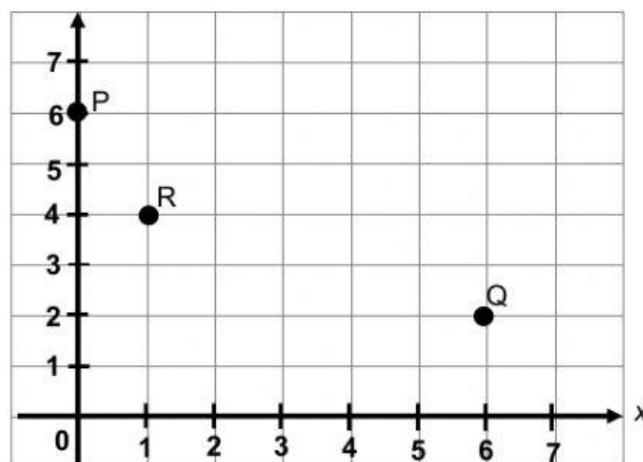
Rajah 9

- Berapakah bilangan manggis di kedai itu?
- Berdasarkan maklumat dalam jadual 3, lengkapkan pitograf untuk menunjukkan bilangan buah di kedai itu.

Mangga	O O O O O O O
Betik	
Epal	
Manggis	O O O O O O O O

O mewakili 4 biji

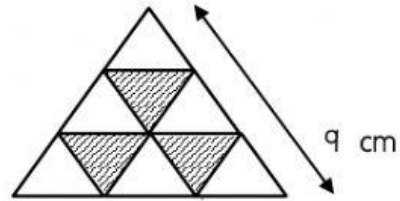
10. Rajah 10 menunjukkan sebuah satah Cartes.



Rajah 10

- Namakan koordinat bagi titik P dan Q.
- Berapakah jarak mengufuk dan mencancang dari P ke Q.

11. Rajah II terdiri daripada petak-petak segi tiga sama sisi yang sama saiz.

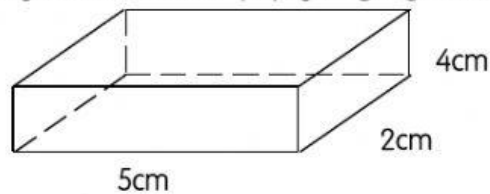


Rajah II

a) Nyatakan dalam pecahan kawasan tidak berlorek daripada seluruh rajah .

B) Hitungkan perimeter, dalam cm, kawasan berlorek.

12. Rajah I2 menunjukkan sebuah pepejal yang dilukis oleh Halim.



Rajah I2

a) Namakan pepejal tersebut.

b) Berapakah jumlah permukaan rata pepejal tersebut?

c) Kira isipadu pepejal di atas, dalam cm^3 .

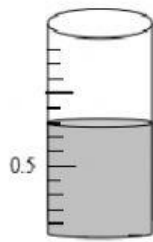
13. Jadual 1 menunjukkan jenis dan jisim ikan yang dibeli oleh Encik Ali.

Jenis ikan	Kembung	Bawal	Keli	Selar kuning
Jisim (kg)	15		10	12

a) Jika jisim ikan bawal 3 kg kurang daripada jisim ikan keli. Kira jisim ikan bawal.

b) Hitung jumlah jisim ikan yang dibeli oleh En Ali.

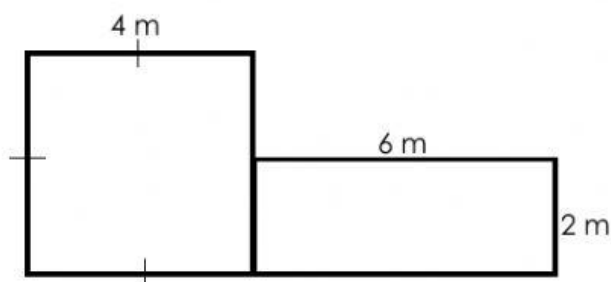
14. Rajah 13 menunjukkan isipadu air dalam sebuah bikar.



Rajah 13

- Nyatakan isipadu air dalam liter.
- Air ditambah sebanyak 0.25 liter ,
Hitung isipadu dalam air dalam mililiter
- Berdasarkan soalan (ii), air yang ada telah dituangkan ke dalam 4 bekas saiz.
Berapakah isipadu air dalam setiap bekas.?

15. Rajah 14 menunjukkan sebuah segi empat sama dan segi empat tepat .



Rajah 14

- Nyatakan perimeter bentuk gabungan diatas, dalam m.
- Kira luas seluruh rajah, dalam m^2 .