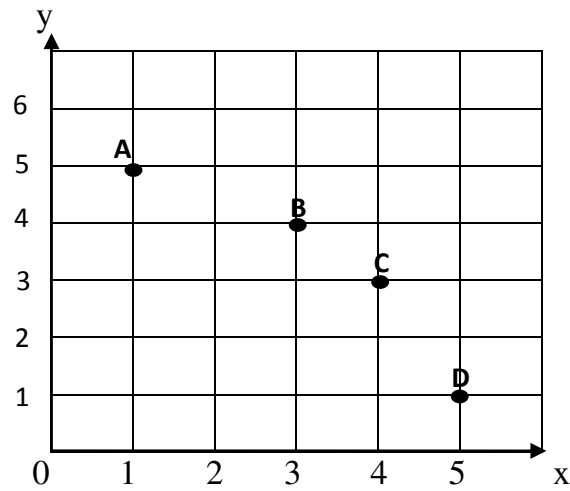


SULIT

- 1** Antara yang berikut yang manakah mewakili $6\frac{1}{2}$ juta ?
- A** 6 000 500
 - B** 6 005 000
 - C** 6 050 000
 - D** 6 500 000
- 2** Harga sebatang pen ialah RM2.50. Jika membeli 2 batang pen akan mendapat potongan RM1.
Berapakah yang perlu dibayar jika membeli 2 batang pen.
- A** RM5.00
 - B** RM4.50
 - C** RM4.00
 - D** RM3.50
- 3** Hasil tambah 0.52 dan 6.41 adalah 6.93.
Ayat matematik manakah mewakili pernyataan diatas?
- A** $0.52 + 6.93 = 6.41$
 - B** $0.52 + 6.41 = 6.93$
 - C** $6.41 + 6.93 = 0.52$
 - D** $0.52 = 6.41 + 6.93$

SULIT

4 Rajah 1 menunjukkan kedudukan empat titik pada satah Cartes.



Rajah 1

Antara titik **A**, **B**, **C** atau **D**, yang manakah terletak pada koordinat (3, 4)

5 Jadual 1 di bawah menunjukkan bilangan buku yang dibaca 10 orang murid di perpustakaan sekolah.

Bilangan buku	1	2	3	4
Bilangan murid	4	1	2	3

Jadual 1

Berapakah bilangan murid yang meminjam 4 buah buku.

- A 1
- B 2
- C 3
- D 4

SULIT

6 $\frac{4}{6} - \frac{3}{6} =$

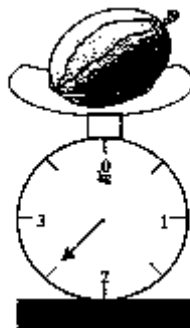
A $\frac{1}{6}$

B $\frac{1}{3}$

C $\frac{1}{2}$

D $\frac{3}{5}$

7 Rajah 2 di bawah menunjukkan berat sebiji buah tembikai.



Rajah 2

Nyatakan jisim bagi tembikai itu.

A 2 kg 10 g

B 2 kg 100g

C 2 kg 50g

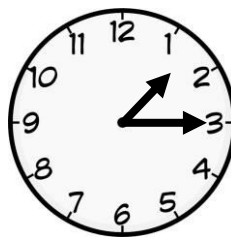
D 2 kg 500g

SULIT

8 Antara berikut yang manakah bukan poligon?

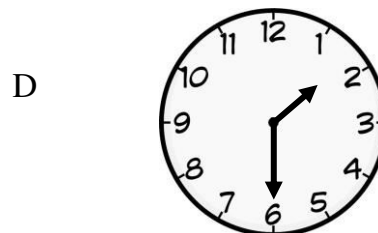
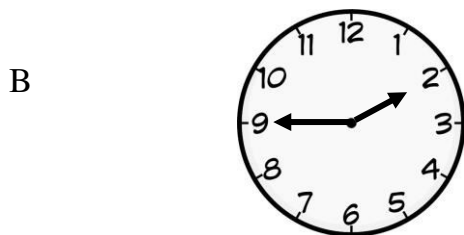
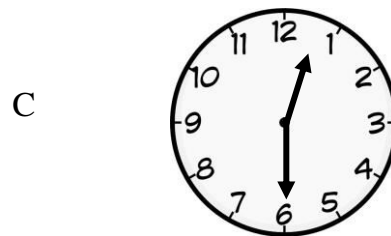
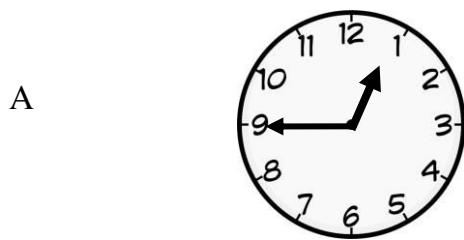
- A Oktagon
- B Segi tiga
- C Heksagon
- D Kubus

9 Rajah 3 menunjukkan masa pada suatu pagi.



Rajah 3

Muka jam yang manakah menunjukkan $\frac{1}{2}$ jam sebelum waktu yang ditunjukkan dalam rajah



SULIT

10 Antara berikut manakah yang sama dengan 1•83 juta?

- A 18 300 000
- B 1 830 000
- C 183 000
- D 18 300

11 Jadual 2 di bawah menunjukkan nilai dan kuantiti sejumlah wang.

Nilai wang	RM100	RM20	RM5	20 sen
Kuantiti	3	6	3	7

Jadual 2

Berapakah jumlah wang itu?

- A RM575.00
- B RM536.40
- C RM475.00
- D RM436.40

12 $45 \text{ km } 77 \text{ m} + 43 \text{ km } 475 \text{ m} =$

- A 48.052 km
- B 48.520 km
- C 88.552 km
- D 88.525 km

SULIT

- 13 Ani menyimpan RM100 setiap bulan. Dia menyimpan wang itu ke dalam akaun simpananya dan diberikan faedah 3% setahun.
Berapakah jumlah wangnya selepas setahun?
- A RM1236
 - B RM136
 - C RM120
 - D RM103
- 14 Sebuah kilang mencetak 250 000 buah buku. Mesin di kilang tersebut rosak setelah mencetak 180 750 buah buku.
Berapa buah bukukah yang belum di cetak?
- A 69 205
 - B 69 250
 - C 69 520
 - D 96 250
- 15 Koordinat titik K ialah (3,4). Titik K dan titik L terletak pada lajur yang sama.
Antara berikut yang manakah koordinat yang mungkin bagi titik L.
- A (4,4)
 - B (3,2)
 - C (2,4)
 - D (2,3)

SULIT

16 $15\frac{5}{6} - 8\frac{1}{2}$

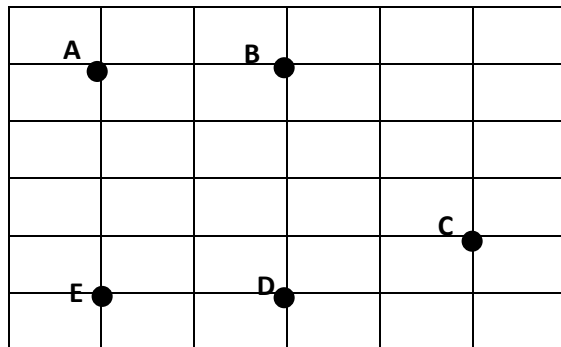
A $7\frac{2}{3}$

B $7\frac{1}{3}$

C $6\frac{2}{3}$

D $6\frac{1}{3}$

17



Rajah 4

Pada rajah 4 , yang manakah menunjukkan sebuah segitiga bersudut tegak.

A B, D dan C

B B, E dan C

C A, B dan C

D A, E dan D

SULIT

18 $6\frac{1}{5}l - 4.85l$

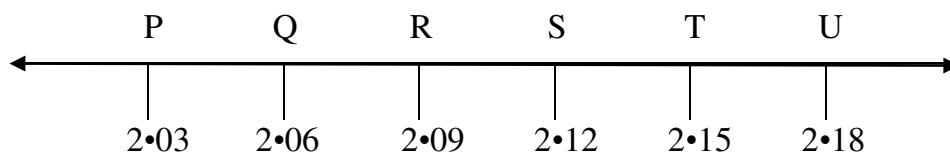
A 1 350

B 1 450

C 1 650

D 1 750

19 Rajah 5 menunjukkan satu garis nombor.



Rajah 5

2.118 berada di antara

A R dan S

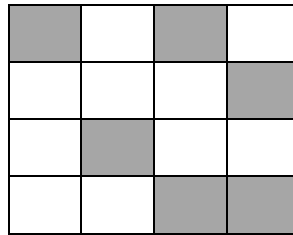
B S dan T

C T dan U

D Q dan R

SULIT

20 Rajah 6 terdiri daripada beberapa segi empat sama yang sama saiz.



Rajah 6

Di antara berikut yang manakah menunjukkan nisbah bahagian berlorek kepada bahagian tidak berlorek?

- A 6 : 16
 - B 6 : 10
 - C 3 : 8
 - D 3 : 5
- 21 Terdapat 96 bakul buah durian. Setiap bakul ada 6 biji durian. Kesemua durian itu diagihkan sama banyak kepada 4 orang pemborong.
Berapa biji duriannah setiap pemborong perolehi?
- A 64
 - B 144
 - C 576
 - D 2 304

SULIT

- 22 Jadual 3 menunjukkan peratusan murid tahun 6 dalam tiga kelas. Peratusan murid kelas 6 Mantap tidak ditunjukkan.

Kelas	Peratus
6 Cemerlang	20%
6 Gemilang	25%
6 Terbilang	30%
6 Mantap	

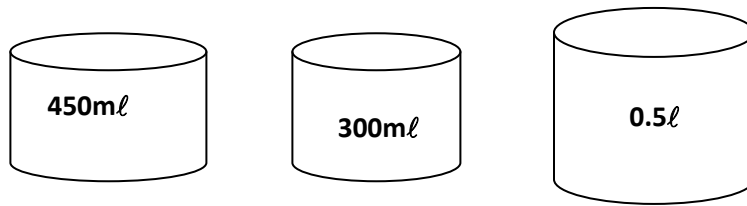
Jadual 3

Jumlah bilangan murid dalam empat kelas tersebut ialah 140 orang.
Hitung bilangan murid dalam kelas 6 Mantap.

- A 25
- B 28
- C 35
- D 42

SULIT

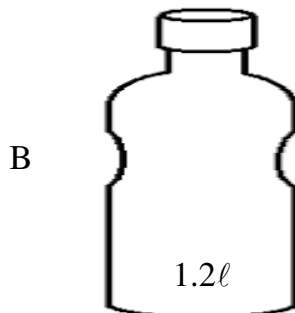
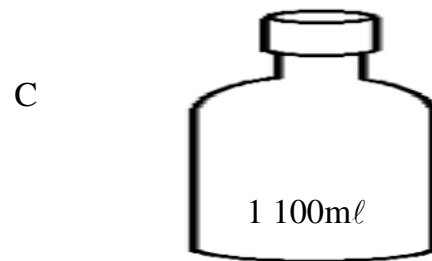
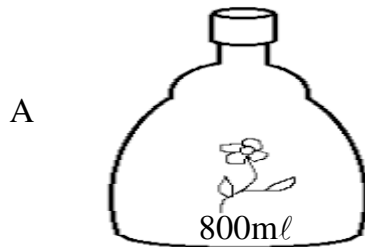
23 Rajah 7 menunjukkan isi padu air di dalam tiga buah bekas.



Rajah 7

Qimi menuangkan kesemua air itu ke dalam sebuah bekas kosong.

Antara bekas berikut, yang manakah paling sesuai digunakan oleh Qimi?



SULIT

- 24 Rajah 8 menunjukkan sekeping poster tentang promosi yang diadakan di sebuah kedai barangan elektrik.



Rajah 8

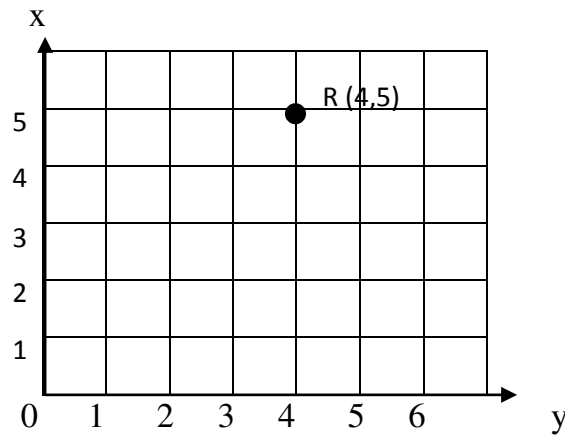
Promosi ini dilanjutkan lagi selama 1 minggu 5 hari kerana sambutan yang menggalakkan.

Hitung tempoh masa, dalam hari promosi itu diadakan.

- A 32
- B 31
- C 30
- D 29

SULIT

25 Rajah 9 menunjukkan koordinat titik R pada satu satah cartas.



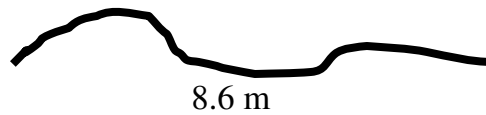
Rajah 9

Jarak mengufuk dan jarak mencancang dari titik R ke S dan S ke T adalah sama. Antara berikut, yang manakah mungkin koordinat S dan T.

	Koordinat S	Koordinat T
A	(5,4)	(3,4)
B	(4,3)	(3,4)
C	(2,3)	(4,1)
D	(1,3)	(4,0)

SULIT

26 Rajah 10 menunjukkan panjang tali .

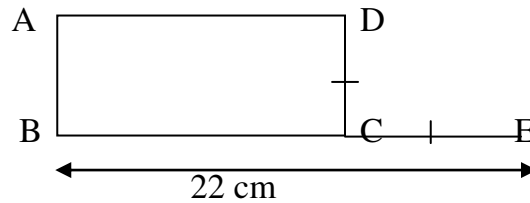


Rajah 10

Jisim 1m itu ialah 800g. Danish memotong sama panjang tali kepada 5 bahagian .
Cari jumlah jisim dalam kg tali bahagian pertama dan ketiga.

- A 2•752
- B 1•376
- C 1•6
- D 0•8

27 Rajah 11 menunjukkan sebuah segi empat tepat



Rajah 11

Hitung perimeter bagi segi empat tepat ABCD

- A 40
- B 42
- C 44
- D 88

SULIT

- 28 Isi padu sebotol adalah $\frac{7}{8} \ell$. Dua botol air yang sama dapat mengisi suku daripada sebuah balang kosong.

Berapakah isi padu dalam $m\ell$ air yang dapat mengisi balang itu hingga penuh.

- A 3 500
- B 6240
- C 7000
- D 8750

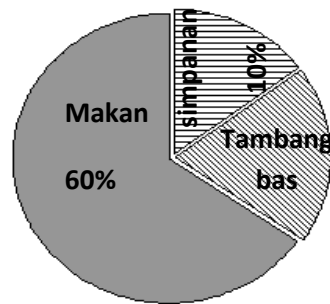
- 29 Razmir ada 120 keping pelekat. 20% pelekat itu ialah pelekat gambar kereta, 60 keping adalah pelekat gambar buah-buahan dan selebihnya adalah pelekat gambar haiwan.

Berapa peratuskah pelekat Razmir adalah pelekat gambar haiwan?

- A 20%
- B 30%
- C 36%
- D 40%

SULIT

- 30 Rajah 12 ialah carta pai yang menunjukkan penggunaan wang saku Amirul dalam sehari. Peruntukan untuk tambang bas tidak ditunjukkan.



Rajah 12

Antara pernyataan berikut yang manakah TIDAK benar.

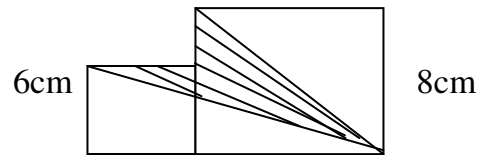
- A 30% daripada wang saku Amirul digunakan untuk tambang bas.
 - B Peratusan wang saku Amirul untuk simpanan ialah 10%.
 - C Lebih 50% daripada wang saku Amirul digunakan untuk makanan .
 - D Jumlah peratusan wang saku Amirul makanan dan tambang bas adalah 80%.
- 31 $\frac{7}{9}$ jumlah bagi dua nombor ialah 21.

Antara berikut yang manakah mungkin ialah dua nombor itu?

- A 11 dan 13
- B 12 dan 13
- C 13 dan 14
- D 14 dan 15

SULIT

32 Rajah 13 terdiri daripada dua buah segi empat sama.



Rajah 13

Hitung luas ,dalam cm^2 kawasan berlorek itu.

- A 80
- B 78
- C 74
- D 72

33 Berikut adalah perbualan antara empat orang sahabat.

Zaki: Saya ada 4 biji belon.

Fatin: Nisbah bilangan belon Zaki kepada bilangan belon saya ialah 1:3.

Qiara: Nisbah bilangan belon Zaki kepada belon saya adalah 1:2

Justin: Nisbah bilangan belon Qiara kepada bilangan belon saya adalah 1:2

Siapakah mempunyai belon paling banyak?

- A Justin
- B Qiara
- C Fatin
- D Zaki

SULIT

34 Umur Riekson adalah 42 tahun pada tahun ini.

Pada tahun ini umur Riekson adalah 42 tahun.5 tahun akan datang,umur Ryan adalah separuh daripada umur Riekson.

Berapakah umur Ryan pada tahun ini.

- A 18 tahun 6 bulan
- B 18 tahun 8 bulan
- C 22 tahun 4 bulan
- D 23 tahun 6 bulan

35 Rajah _____ menunjukkan beberapa buah bentuk yang di lukis oleh Alex .

$$\triangle + \triangle + \triangle = 6\,000\,000$$

$$\triangle + \bigcirc + \bigcirc = 3\,000\,000$$

$$\bigcirc - \square = 300\,000$$

$$\square + \bigcirc + \triangle = ?$$

Cari jumlah bagi

\square , \bigcirc dan \triangle

- A 1•7 juta
- B 2•7 juta
- C 3•7 juta
- D 4•7 juta

SULIT

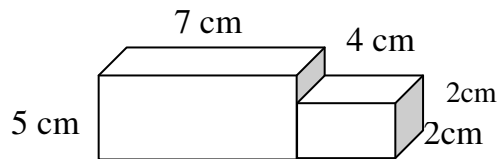
- 36 Rajah 14 dibawah menunjukkan jisim sepeket gula selepas $\frac{3}{4}$ daripadanya digunakan untuk menyediakan 16ℓ air kopi.



Rajah 14

Cari jisim dalam kg, gula yang diperlukan untuk menyediakan 48ℓ air kopi.

- A 4•3
 - B 6•2
 - C 7•2
 - D 7•8
- 37 Rajah 15 menunjukkan gabungan dua buah kuboid.



Rajah 15

Hitung isi padu dalam cm^2 antara dua buah kuboid itu.

- A 86
- B 100
- C 124
- D 156

SULIT

38 Jadual 4 menunjukkan bilangan dua jenis kek berperisa yang dijual oleh sebuah kedai kek.

Perisa	Bilangan kek
Pandan	12
Coklat	2 kali bilangan kek pandan

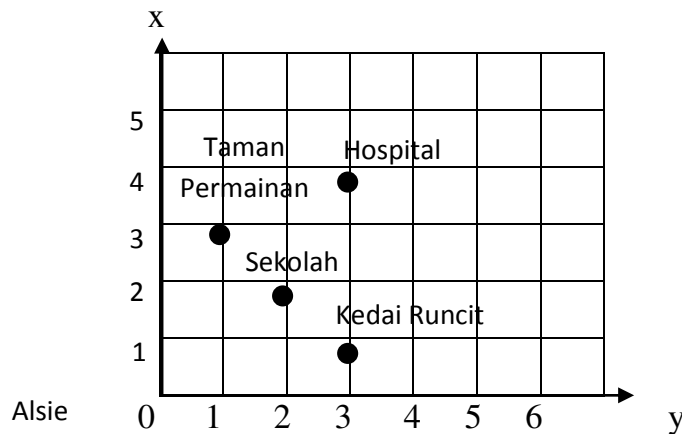
Jadual 4

Jumlah harga kek coklat ialah RM1440. Kek pandan adalah lebih murah RM4 berbanding kek coklat.

Hitung jumlah jualan dua jenis kek berperisa tersebut.

- A RM1 820
- B RM1 920
- C RM2 012
- D RM2 112

39 Rajah 16 menunjukkan kedudukan Alsie dan beberapa buah tempat. Alsie berada di asalan.







Rajah 16

Antara pernyataan berikut, yang manakah BETUL?

- A Koordinat hospital ialah (4, 3)
- B Jarak mengufuk hospital dari Alsie ialah 4 unit
- C Jarak mencancang kedai runcit dari Alsie ialah 3 unit
- D Jarak taman permainan dan kedai runcit dari sekolah adalah sama.

SULIT

40 Rajah 17 bilangan ais krim yang dijual oleh Izzudin dalam masa 4 hari

Hari	Bilangan
Sabtu	
Ahad	
Isnin	
Selasa	

Petunjuk  bersamaan 15 batang ais krim

Rajah 17

Cari beza antara jualan ais krim paling banyak dengan jualan ais krim paling sedikit.

- A 15
- B 30
- C 45
- D 65

KERTAS SOALAN TAMAT