

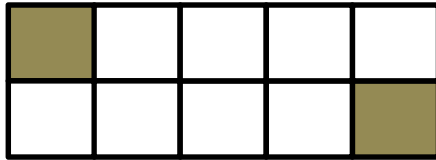
1 Bundarkan 5 374 062 kepada juta yang terdekat.

- A 3•0 juta
- B 3•7 juta
- C 5•0 juta
- D 5•3 juta

2 Antara yang berikut, yang manakah disusun dalam urutan menaik?

- A 45 768, 45 867, 46 578, 47 856
- B 94 283, 93 842, 92 483, 98 324
- C 58 641, 58 416, 58 461, 58 146
- D 28 264, 28 246, 22 468, 28 426

3 Rajah 3 terdiri daripada petak-petak segi empat yang sama saiz.



Rajah 3

Pecahan kawasan berlorek adalah setara dengan

- A $\frac{1}{2}$
- B $\frac{3}{15}$
- C $\frac{4}{10}$
- D $\frac{5}{20}$

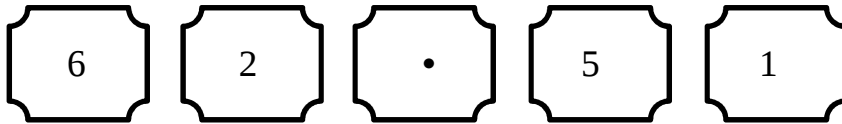
4 $1\frac{3}{8}$ hari =

- | | |
|----------|----------|
| A 16 jam | C 40 jam |
| B 33 jam | D 82 jam |

5 (RM 21.05 + RM 17.70) – (RM 9.15 + 125 sen) =

- | | |
|------------|------------|
| A RM 10.40 | C RM 28.35 |
| B RM 17.10 | D RM 38.75 |

- 6 Rajah 6 menunjukkan lima kad.



Rajah 6

Encik Afnas meminta empat orang murid masing-masing membentuk satu nombor perpuluhan. Digit 6 mesti bernilai $\frac{6}{100}$. Berikut adalah nombor yang dibentuk oleh empat orang murid itu .

Irfan : 2•165

Chiong: 12•56

Siva : 15•62

Diana : 65•12

Siapakah yang telah membentuk nombor mengikut arahan yang betul ?

- A Irfan dan Chiong
- B Chiong dan Siva
- C Siva dan Diana
- D Irfan dan Diana

7 $9\frac{1}{5} - 4\frac{3}{5} - 2\frac{4}{5} =$

A $2\frac{3}{5}$

C $1\frac{3}{5}$

B $2\frac{4}{5}$

D $1\frac{4}{5}$

8 $11 - 3\frac{5}{7} =$

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

C $8\frac{2}{7}$

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

D $8\frac{5}{7}$

9 $62 \cdot 22 \div 6 =$

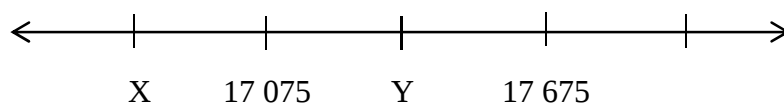
A $10 + \frac{7}{10} + \frac{3}{1000}$

B $10 + \frac{7}{10} + \frac{3}{100}$

C $10 + \frac{3}{10} + \frac{7}{1000}$

D $10 + \frac{3}{10} + \frac{7}{100}$

10 Rajah 10 menunjukkan satu garis nombor.



Rajah 10

Berapakah jumlah nilai X dan Y?

A 16 775

C 33 150

B 17 375

D 34 150

11 $12 \cdot 03 + 2 \cdot 9 = \boxed{} \times 10.$

Apakah nombor pada $\boxed{}$ yang tertinggal?

A 1•493

B 14•93

C 149•3

D 149•9

12 5 % daripada $7 \frac{1}{5}$ km =

A 360 m

C 3.6 m

B 36 m

D 0.36 m

- 13** Jadual 13 menunjukkan bilangan pen di dalam tiga buah kotak.

<i>Kotak</i>	<i>Bilangan pen</i>
Biru	324
Hitam	$\frac{1}{3}$ daripada pen dalam kotak biru.
Merah	$\frac{1}{3}$ daripada pen dalam kotak hitam.

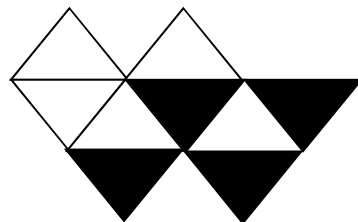
Jadual 13

Berapakah purata pen di dalam sebuah kotak ?

- | | | | |
|----------|-----|----------|-----|
| A | 180 | C | 156 |
| B | 168 | D | 144 |
- 14** Arliya mengisi 50 biji botol dengan minyak kelapa. Setiap botol diisi lebih kurang 380 ml minyak kelapa.

Anggarkan isipadu, dalam l , minyak kelapa yang diperlukan untuk mengisi semua botol itu.

- A** 10 hingga 15
- B** 16 hingga 20
- C** 1 600 hingga 1 900
- D** lebih daripada 19 000
- 15** Rajah 14 terdiri daripada petak-petak segitiga sama sisi besar.



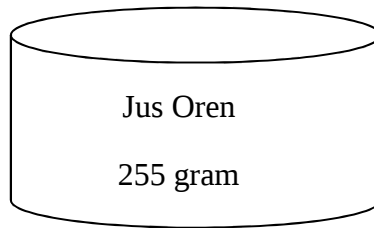
Rajah 14

Perimeter seluruh rajah ialah 44cm.

Berapakah perimeter, dalam cm, kawasan yang berwarna?

- A** 4 **B** 40 **C** 48 **D** 60

- 16 Rajah 15 menunjukkan jisim satu tin jus oren .



Rajah 15

Berapakah jumlah jisim, dalam kg, tujuh tin jus oren?

- A 1•785
- B 17•85
- C 178•5
- D 1 785
- 17 Antara yang berikut, hasil darab manakah mempunyai nilai yang terbesar?
- A $0.4 \text{ kg} \times 1000$
- B $4.004 \text{ kg} \times 1000$
- C $4.04 \text{ kg} \times 1\ 000$
- D $4.4 \text{ kg} \times 1\ 000$
- 18 Jadual 18 menunjukkan umur bagi tiga orang kanak-kanak. Umur Badri tidak ditunjukkan.

Nama	Umur
Aiman	$7\frac{1}{2}$ tahun
Badri	
Chong	8 tahun 3 bulan
Darwin	8 bulan lebih tua daripada Aiman

Jadual 18

Diberi purata umur bagi 4 orang kanak-kanak itu ialah 8 tahun 4 bulan. Hitung umur Badri.

- A 8 tahun 3 bulan
- B 8 tahun 5 bulan
- C 9 tahun 2 bulan
- D 9 tahun 5 bulan

- 19** Isipadu air dalam sebuah baldi ialah 5.5ℓ . Aina telah menuang sama banyak air itu ke dalam 8 buah gelas putih dan sebuah gelas biru, setiap gelas mengandungi 500 ml air. Antara berikut yang manakah pengiraan yang betul bagi mendapatkan isipadu air dalam ml, baki air yang tinggal di dalam baldi itu?

A
$$\frac{5\,500 - 500}{8}$$

B
$$\frac{5\,500 - 500}{9}$$

C $5500 - 8 \times 500$

D $5500 - 9 \times 500$

- 20** $6.45 \text{ kg} \times 13 =$

A 83850 g

B 838.50 g

C 83.850 g

D 8.3850 g

- 21** Ali membeli 100 biji buah durian dengan jumlah harga RM560. Dia menjual 65 biji daripada buah durian itu dengan harga RM5 sebiji dan bakinya dijual dengan harga RM6 sebiji. Antara berikut yang manakah benar?

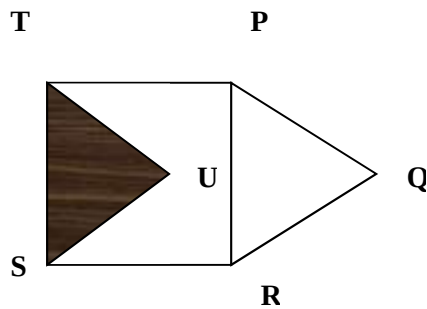
A Ali untung RM630

B Ali untung RM25

C Ali rugi RM25

D Ali rugi RM13

- 22 Rajah 22, terdiri daripada gabungan segiempat sama TPRS dan segitiga sama sisi yang sama saiz TUS dan PQR.



Rajah 22

Perimeter kawasan yang berlorek ialah 21cm.

Hitung perimeter, dalam cm, kawasan yang tidak berlorek

- | | | | |
|----------|----|----------|----|
| A | 35 | C | 49 |
| B | 42 | D | 56 |
- 23 Antara berikut yang manakah benar?
- | | |
|----------|---------------------------------|
| A | $130\% \times 210 = 27 \cdot 3$ |
| B | $160\% \times 200 = 320$ |
| C | $140\% \times 180 = 225$ |
| D | $180\% \times 160 = 28 \cdot 8$ |
- 24 Dalam satu ujian, 15 orang calon telah lulus dan 75% daripada bilangan calon yang menduduki ujian itu telah gagal.

Berapakah bilangan calon yang telah menduduki ujian itu?

- A** 25
B 40
C 60
D 90

- 25 Gaji Encik Afizat ialah RM 3 000 sebulan. Setiap bulan dia menyimpan 25% daripada gajinya. Berapakah jumlah simpanannya untuk 2 tahun ?

A. RM 18 000
 B. RM 9 000
 C. RM 2 250
 D. RM 750

- 26 Jadual 26 menunjukkan panjang reben yang digunakan untuk mengikat 2 kotak hadiah P dan Q.

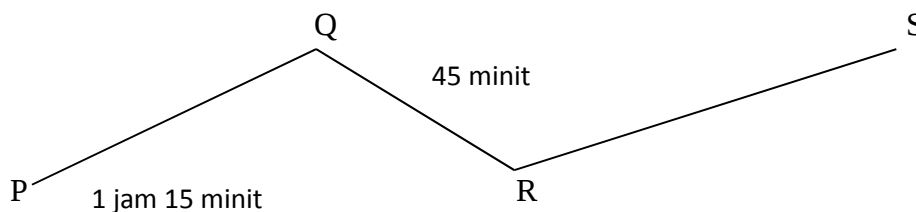
Kotak	Panjang reben
P	1 m 35 cm
Q	75 cm

Jadual 26

Hitung jumlah panjang, dalam m, tali yang diperlukan untuk mengikat 7 buah kotak hadiah P dan 4 buah kotak hadiah Q.

A 9•45 C 11•10
 B 10•65 D 12•45

- 27 Rajah 27 menunjukkan masa yang diambil oleh sebuah bas untuk menuju ke bandar S dari bandar P melalui bandar Q dan bandar R.



Rajah 27

Bas itu bertolak dari Bandar P pada jam 0945. Perjalanan dari bandar R ke bandar S mengambil masa selama $\frac{1}{2}$ jam lebih dari tempoh masa perjalanan dari bandar P ke bandar Q. Apakah waktu apabila bas itu tiba di Bandar S?

A Jam 1330 C Jam 1145
 B Jam 1245 D Jam 0130

- | Kuantiti | Barang | Harga seunit | Harga |
|----------|-------------|--------------|----------|
| 7 m | Kain bunga | RM 4.90 | RM 34.30 |
| 2 m | Kain kosong | RM 7.85 | |
| Jumlah | | | |

Puan Noreen membayar menggunakan sejumlah wang dan mendapat baki sebanyak 1 keping RM 5, 3 keping RM 1 dan 4 keping syiling 50 sen.

A	RM 10	C	RM 50
B	RM 40	D	RM 60

- 
- JAMBATAN BATU KIKIR**
- Mula : June 2013
- Tamat : April 2016

A 3 tahun 11 bulan
B 3 tahun 9 bulan
C 2 tahun 11 bulan
D 2 tahun 9 bulan

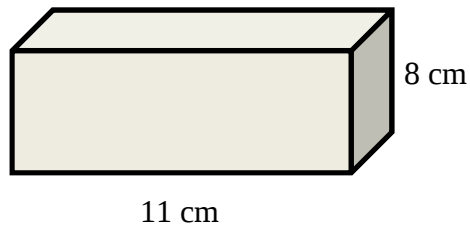
- | Barangan | Berat |
|----------|----------|
| Garam | 3060 g |
| Beras | 3600g |
| Gula | 3 kg 6 g |
| Tepung | 3.6 kg |

A	beras dan gula	C	garam, gula dan tepung
B	beras dan tepung	D	garam, beras dan tepung

- | Kelas | 6A | 6B | 6C |
|-----------|----|-----|-----|
| Peratusan | | 40% | 20% |

A	9
B	18
C	24
D	27

- 32 Rajah 32 menunjukkan sebuah kuboid.



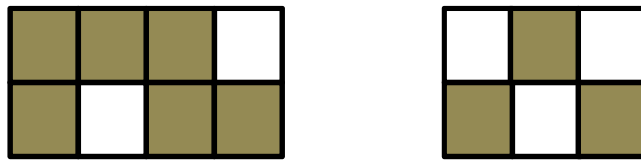
Rajah 32

Isipadu kuboid itu ialah 264 cm^3 .

Hitung jumlah luas permukaan, dalam cm^2 , kuboid itu.

- A** 264
B 290
C 528
D 1584
- 33 Pak Mat mempunyai 420 biji telur. Dia menjual 90 biji telur itu pada hari Isnin. Pada hari Selasa, dia menjual $\frac{1}{3}$ daripada baki telur itu. $\frac{2}{5}$ daripada telur-telur yang tinggal dijual pada hari Rabu. Dia menjual baki telur yang masih tinggal pada hari Khamis. Bilakah Pak Mat menjual bilangan telur yang paling banyak?
- A** Isnin
B Selasa
C Rabu
D Khamis
- 34 Shiela ada 5 927 keping setem. Dia memberi 361 keping setem kepada Vally. Bakinya disimpan ke dalam 11 album secara sama rata. Berapakah jumlah setem dalam 9 buah album?
- A** 4 554
B 5 060
C 5 566
D 6 072

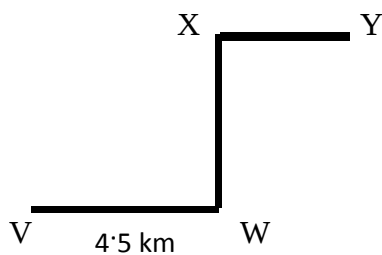
- 35 Rajah 35 terdiri daripada dua buah segiempat. Setiap segiempat dibahagikan kepada beberapa bahagian yang sama besar.



Rajah 35

Hitung jumlah peratusan kawasan berlorek daripada kedua-dua rajah itu.

- A 115
 B 120
 C 125
 D 130
- 36 Rajah 12 menunjukkan kedudukan bagi 4 tempat iaitu V, W, X dan Y.



Rajah 12

Jarak dari V ke W sama dengan jarak dari W ke X. Jarak dari X ke Y ialah $\frac{2}{5}$ daripada V ke X. Berapakah jarak, dalam m, dari V ke Y ?

- A 3.6
 B 8.1
 C 12.6
 D 15.1

- 37 Rajah 37 ialah sebuah piktograf yang menunjukkan bilangan tembikai yang dijual oleh Suzana dalam empat hari berturut-turut. Bilangan tembikai yang dijual pada hari Isnin tidak ditunjukkan.

Ahad	 
Isnin	
Selasa	   
Rabu	  



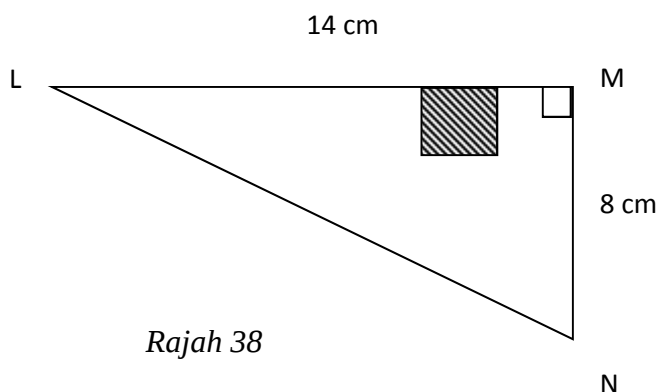
Mewakili 8 biji tembikai

Rajah 37

Purata jualan tembikai dalam 4 hari itu ialah 40 biji. Berapakah  yang perlu dilukiskan pada hari Isnin.

- | | | | |
|----------|----|----------|----|
| A | 9 | C | 11 |
| B | 10 | D | 12 |

- 38 Rajah 38, menunjukkan sebuah segitiga bersudut tegak LMN.



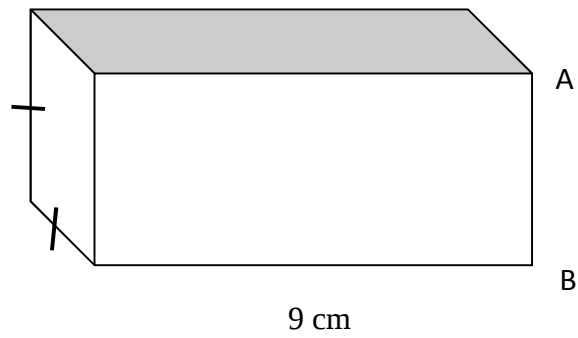
Rajah 38

Luas kawasan berlorek adalah $\frac{1}{8}$ daripada luas seluruh rajah.

Cari luas kawasan yang tidak berlorek.

- | | | | | | | | |
|----------|-------------------|----------|--------------------|----------|--------------------|----------|---------------------|
| A | 7 cm ² | B | 49 cm ² | C | 56 cm ² | D | 112 cm ² |
|----------|-------------------|----------|--------------------|----------|--------------------|----------|---------------------|

- 39 Rajah 39 menunjukkan sebuah kuboid.

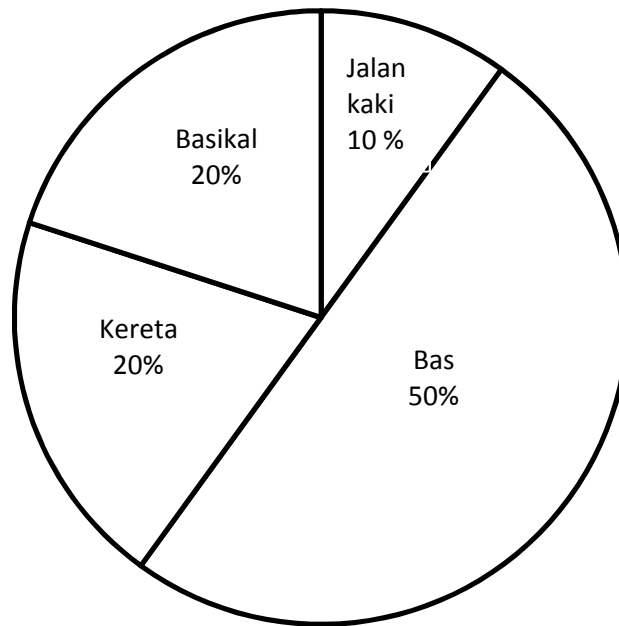


Rajah 39

Jika isipadu kuboid itu ialah 576 cm^3 . Panjang AB ialah

- A 8
- B 9
- C 64
- D 81

- 40 Carta pai dalam Rajah 40 menunjukkan cara pengangkutan yang digunakan oleh pelajar di sebuah sekolah.



Rajah 40

Sekolah itu mempunyai 880 orang pelajar.

Apakah julat bilangan pelajar berdasarkan pengangkutan yang dinaiki ?

- A 176
- B 264
- C 352
- D 440