

1. Antara yang berikut, yang manakah penukaran yang betul ?

A $1\frac{3}{4} = \frac{15}{4}$

B $1\frac{6}{7} = \frac{14}{7}$

C $2\frac{2}{5} = \frac{12}{5}$

D $2\frac{5}{6} = \frac{16}{6}$

2. Hasil darab 28 dengan 24 568 ialah

A 296 486

B 486 768

C 596 486

D 687 904

3. Nyatakan nilai tempat bagi 6 dalam nombor 2.068

A ratus

B persepuluh

C perseratus

D perseribu

4. $1\frac{3}{4}$ km =

A 1.375m

B 1.75m

C 1.375km

D 1.75km

5. Antara yang berikut, yang manakah benar ?

A 620ml = 0.062 l

B 980ml = 0.98 l

C 137ml = 13.7 l

D 2 600ml = 2.06 l

6. Nyatakan bilangan permukaan rata yang terdapat pada sebuah piramid bertapak segi empat.

- A 3
- B 4
- C 5
- D 6

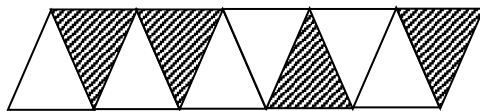
7. Antara yang berikut, manakah bacaan nisbah yang betul bagi, 5:3 ?

- A lima nisbah tiga
- B tiga nisbah lima
- C Nisbah tiga kepada lima
- D Nisbah lima kepada tiga

8. Dalam sebuah tabung terdapat beberapa keping duit syiling 5 sen, 10 sen dan 50 sen .
Apakah kebolehjadian untuk mengeluarkan duit syiling 20 sen ?

- A Mustahil
- B Pasti
- C Kecil kemungkinan
- D Besar kemungkinan





9. Rajah 1 terdiri daripada beberapa segi tiga.



Rajah 1

- A 20%
- B 40%
- C 60%
- D 80%

10. Jadual 1 ialah sebuah piktograf yang menunjukkan bilangan tin minuman yang terdapat dalam 4 buah kotak

Kotak K	
Kotak L	
Kotak M	
Kotak N	

Jadual 1

 Mewakili 25 tin minuman

Nyatakan kotak yang manakah mencatat bilangan tin minuman yang kedua tertinggi.

- A Kotak K
- B Kotak L
- C Kotak M
- D Kotak N

11. $2\frac{1}{5}$ juta \div 25 =

- A 8.8
- B 88.8
- C 8800
- D 88000

12. Jadual 2 menunjukkan aktiviti Mugilan selepas waktu sekolah.

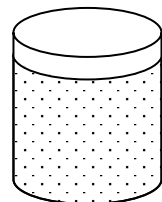
Aktiviti	Masa yang diambil
Makan tengahari	25 minit
Mengulangkaji pelajaran	$1\frac{1}{4}$ jam
Menonton televisyen	35 minit lebih daripada masa makan tengahari
Bermain badminton	$\frac{1}{4}$ jam

Jadual 2

Hitung beza masa yang digunakan oleh Mugilan antara aktiviti menonton televisyen dan bermain badminton.

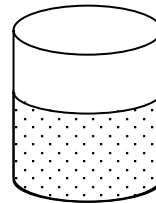
- A 15 minit
- B 30 minit
- C 45 minit
- D 1 jam 15 minit

13. Rajah 2 menunjukkan isipadu air di dalam bekas P. Isipadu air dalam bekas Q tidak ditunjukkan.



850 ml

Bekas P



Bekas Q

Rajah 2

Isipadu air dalam bekas Q adalah 225ml kurang daripada isipadu air bekas P.

Kirakan isipadu air dalam bekas Q ?

- A 525ml
- B 625ml
- C 635ml
- D 675ml

14. Salim mempunyai 3 gulung reben. Panjang setiap gulung adalah 2.5m. Salim menggunakan 4m reben untuk membungkus beberapa bungkus hadiah.
Hitung panjang reben, dalam m, yang masih tinggal.
- A 1.5
 - B 3.5
 - C 150
 - D 350
15. Dalam satu ujian Matematik, Hakim menjawab 34 soalan dengan betul daripada 40 soalan.
Hitung peratus markah bagi soalan yang salah.
- A 15
 - B 64
 - C 80
 - D 85
16. Sebuah syarikat percetakkan majalah menjual 145 350 naskah dalam bulan Januari.
Penjualannya meningkat sebanyak 14 500 naskah pada bualan Februari.
Berapakah jumlah naskah majalah yang dijual pada kedua-dua bulan tersebut.
- A 169 850
 - B 189 650
 - C 194 350
 - D 315 200
17. $1\frac{1}{4}$ abad - 4 dekad =
- A 8 dekad
 - B 8 dekad 5 tahun
 - C 16 dekad
 - D 16 dekad 5 tahun

18. $4\frac{3}{5}$ km + = 5km 960m

- A 1.25km
- B 1.85km
- C 2.25km
- D 2.8 km

19. $2\frac{2}{5} - \frac{1}{2} =$

- A $2\frac{1}{3}$
- B $2\frac{1}{10}$
- C $1\frac{9}{10}$
- D $1\frac{1}{3}$

20. Seramai 520 orang penduduk Taman Setia Indah mengambil bahagian dalam aktiviti gotong-royong membersihkan longkang. Mereka dibahagikan kepada 8 kumpulan secara sama banyak. Setiap kumpulan mempunyai 35 orang lelaki.

Hitung jumlah penduduk perempuan yang mengambil bahagian dalam aktiviti gotong-royong itu.

- A 30
- B 65
- C 240
- D 420

21. Jadual 3 menunjukkan barangan yang dibeli oleh Puan Hema.

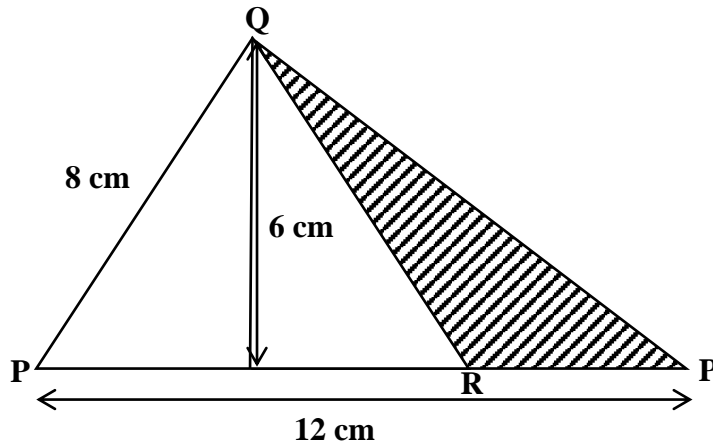
Kuantiti	Item	Harga seunit	Jumlah
3 tin	Susu Tepung	RM24.80	RM74.40
4 kotak	Tisu	RM5.40	<input type="text"/>
Jumlah			RM96.00

Jadual 3

Kirakan harga sekotak tisu.

- A RM1.35
 B RM5.40
 C RM12.40
 D RM21.60
22. Encik Asmuni menghadiri satu kursus kemahiran komputer selama dua minggu. Kursus itu tamat pada 12 Mei 2017. Nyatakan tarikh mula kursus tersebut.
- A 27 April 2017
 B 28 April 2017
 C 29 April 2017
 D 30 April 2017
23. Jumlah isipadu air dalam 2 bekas ialah 1420ml air. Isipadu air dalam bekas yang pertama adalah kurang 190ml daripada botol yang kedua. Berapakah jumlah isipadu air dalam botol yang pertama?
- A 615ml
 B 805ml
 C 950ml
 D 1 230ml

24. Rajah 3 terdiri daripada segi tiga sama sisi PQR dan segi tiga RQS. PRS adalah garis lurus.



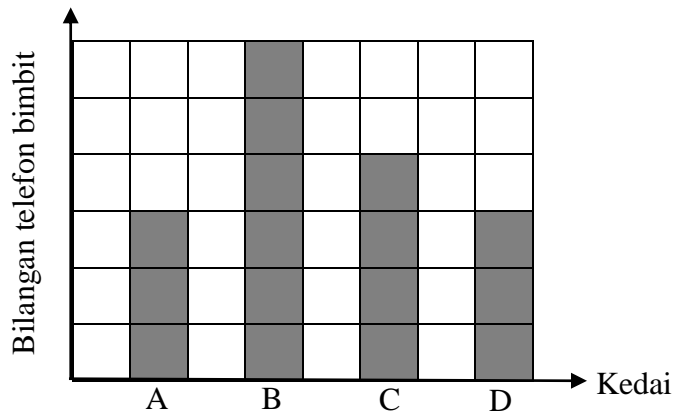
Rajah 3

Hitung luas kawasan berlorek.

- A 12cm^2
 - B 24cm^2
 - C 48cm^2
 - D 72cm^2
25. Dalam sebuah bekas mempunyai 25 biji guli putih dan beberapa guli hitam. Nisbah guli hitam kepada guli putih adalah 3:5.
- Hitung jumlah guli hitam dan putih dalam bekas itu.

- A 8
- B 15
- C 25
- D 40

26. Rajah 4 ialah carta palang yang menunjukkan bilangan telefon bimbit yang dijual oleh 4 buah kedai bagi tempoh sebulan.



Rajah 4

Diberi min bilangan telefon bimbit yang dijual setiap kedai ialah 96.

Berapakah bilangan telefon bimbit yang dijual oleh kedai B?

- A 96
 B 144
 C 384
 D 576
27. Encik Rahman membeli 350 biji butang baju. $\frac{3}{5}$ daripada butang baju itu adalah berwarna merah. Manakala $\frac{3}{4}$ daripada baki butang itu adalah berwarna biru dan selebihnya berwarna kuning.
 Hitung bilangan butang berwarna kuning.

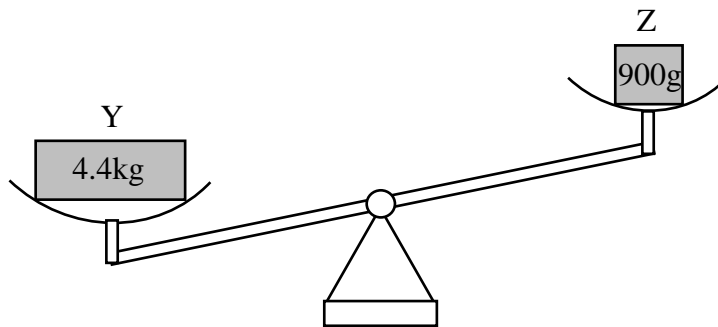
- A 35
 B 70
 C 140
 D 210

28. Puan Sani membeli sebuah beg tangan dengan harga RM 210, selepas mendapat diskaun sebanyak 30%.

Hitung harga asal beg tangan itu.

- A RM 90
- B RM 210
- C RM 300
- D RM 510

29. Rajah 5 menunjukkan jisim dua buah kotak Y dan Z.



Rajah 5

Nyatakan pemberat yang perlu ditambah kepada Z supaya penimbang itu seimbang.

- A

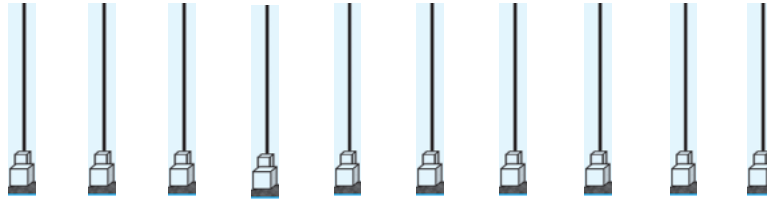
3kg	0.2kg
-----	-------
- B

2kg	1kg	500g
-----	-----	------
- C

2kg	2kg	0.5kg
-----	-----	-------
- D

2kg	1kg	500g	200g
-----	-----	------	------

30. Rajah 6 menunjukkan tiang-tiang yang didirikan oleh Sekolah Kebangsaan Setia Jaya bagi memasang kain rentang sempena bulan kemerdekaan.



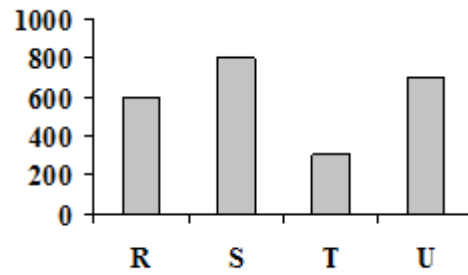
Rajah 6

Jarak antara setiap tiang itu adalah 5m.

Hitung panjang kain rentang, dalam km, yang diperlukan dari tiang pertama hingga kesepuluh.

- A 0.450
B 0.405
C 0.045
D 0.040
31. Encik Mugilan menyimpan 15% daripada gajinya di bank setiap bulan. Simpanannya bagi tahun 2016 adalah sebanyak RM10 800.
Hitung gaji setiap bulan bagi Encik Mugilan.
- A RM 90
B RM 900
C RM 6 000
D RM 10 800
32. Sebuah kilang roti membuat 15 135 biji roti ban kacang merah dan hitam dalam sehari. Kilang itu membuat 2 kali bilangan roti ban hijau berbanding roti ban merah.
Berapakah biji roti ban hijau yang dibuatnya ?
- A 5 045
B 7 567
C 30 270
D 45 405

33. Rajah 7 ialah carta palang yang menunjukkan bilangan penduduk empat taman perumahan R,S,T dan U.

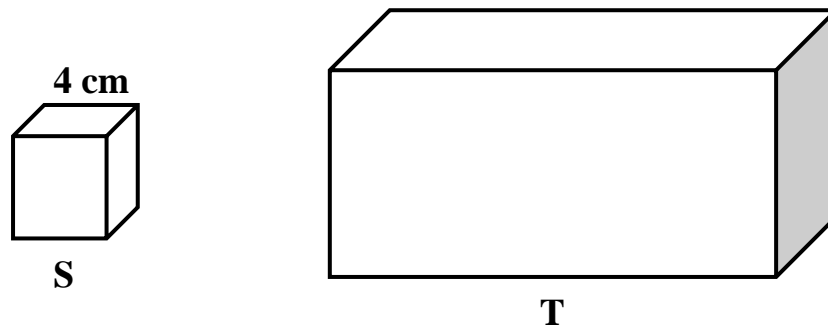


Rajah 7

Penduduk taman itu terdiri daripada bangsa Melayu, Cina dan India. 0.35 daripadanya Melayu, $\frac{4}{10}$ adalah bangsa Cina dan selebihnya bangsa India.

Berapakah jumlah penduduk bangsa India dalam empat taman perumahan itu?

- A 120
 B 240
 C 400
 D 600
34. Rajah 8 menunjukkan dua buah kubus S dan kuboid T.



Rajah 8

Isipadu kuboid T adalah 6 kali isipadu kubus S. Luas kawasan berlerek adalah 48cm^2 .

Hitung tinggi kuboid T.

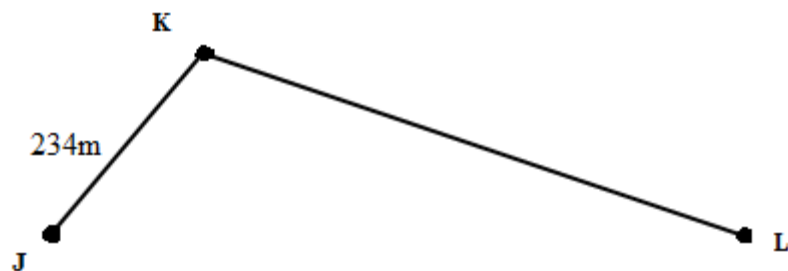
- A 4cm
 B 8cm
 C 14cm
 D 16cm

35. Sebuah akuarium ikan diisi dengan 3.5ℓ air. Isipadu air itu adalah $\frac{5}{8}$ daripada isipadu akuarium.

Berapakah isipadu air, dalam mℓ, yang diperlukan untuk mengisi penuh akuarium itu?

- A 700mℓ
- B 1 200mℓ
- C 2 100mℓ
- D 5 600mℓ

36. Rajah 9 menunjukkan jalan yang menghubungkan 3 buah Bandar J, K dan L.



Rajah 9

Jarak dari J ke K adalah $\frac{2}{3}$ daripada jarak K ke L.

Berapakah jarak dalam m dari J ke L melalui K?

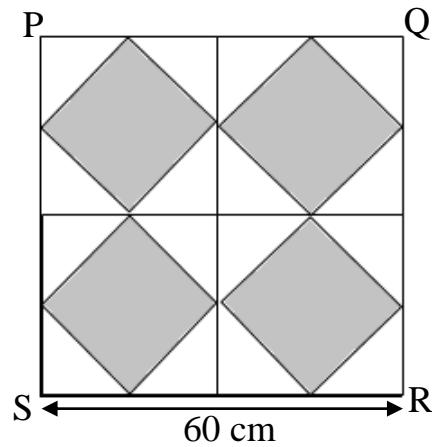
- A 117m
- B 152m
- C 351m
- D 585m

37. Seorang penjual songkok membeli 25 buah songkok dengan harga RM12 setiap satu. Dia menjual semua songkok itu dengan mendapat hasil jualan sebanyak RM450.

Hitung harga jual sebuah songkok itu.

- A RM 6
- B RM 12
- C RM 18
- D RM 25

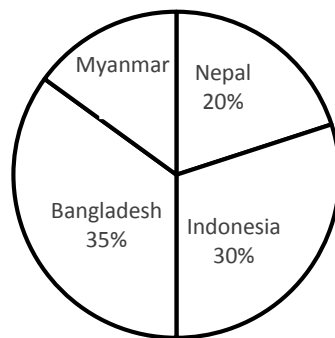
38. Rajah 10 menunjukkan kawasan berbentuk segi empat sama PQRS yang ditutupi dengan 4 keping jubin berbentuk segi empat sama yang sama saiz.



Rajah 10

Kirakan luas, dalam m^2 , kawasan yang tidak ditutupi jubin-jubin itu.

- A 18
 B 36
 C 1 800
 D 3 600
39. Rajah 11 menunjukkan carta pai bilangan pekerja warga asing di sebuah kilang elektronik.



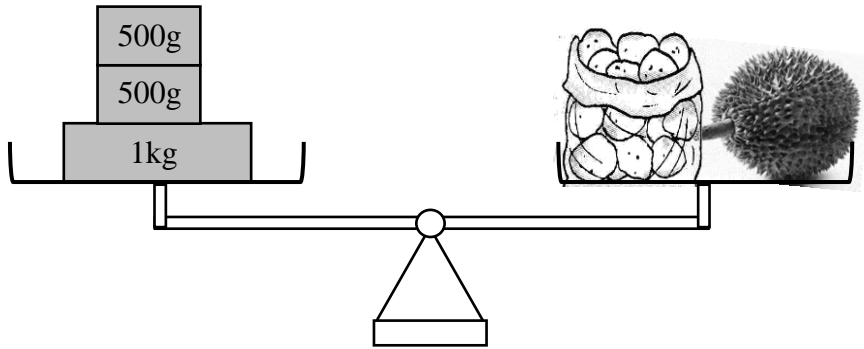
Rajah 11

Terdapat seramai 700 orang pekerja Bangladesh di kilang itu.

Hitung bilangan pekerja Myanmar.

- A 105
 B 300
 C 1 300
 D 2 000

40. Rajah 12 menunjukkan sebuah penimbang yang seimbang.



Rajah 12

Jisim kentang adalah $\frac{2}{5}$ daripada jisim pemberat itu.

Hitung jisim, dalam kg, sebiji durian itu.

- A 0.4
- B 1.2
- C 1.6
- D 2.0