

1. $\frac{2}{3} = \frac{\square}{12}$

Apakah nombor yang mesti ditulis dalam

- A. 2
- B. 4
- C. 6
- D. 8

2. $38 \times 4\,502$

- A. 148 522
- B. 149 522
- C. 171 076
- D. 172 076

3. 5.437

A. $5 + \frac{4}{10} + \frac{3}{100} + \frac{7}{1000}$

B. $5 + \frac{4}{100} + \frac{3}{10} + \frac{7}{1000}$

C. $5 + \frac{4}{1000} + \frac{3}{100} + \frac{7}{10}$

D. $5 + \frac{4}{100} + \frac{3}{1000} + \frac{7}{10}$

4. Ukuran yang manakah yang paling hampir dengan 4 km?

A. $3\frac{7}{10}$ km

B. $3\frac{3}{5}$ km

C. $4\frac{1}{5}$ km

D. $4\frac{1}{10}$ km

5. Antara berikut yang manakah menunjukkan penukaran yang betul?
- A. $480 \text{ g} = 4.8 \text{ kg}$
 - B. $1\ 690 \text{ g} = 169 \text{ kg}$
 - C. $3\ 750 \text{ g} = 3\frac{7}{10} \text{ kg}$
 - D. $4\ 020 \text{ g} = 4 \text{ kg } 20 \text{ g}$
6. Perimeter sebuah segi empat sama ialah 36 cm.
Kira luas segi empat sama itu, dalam cm^2 .
- A. 81
 - B. 24
 - C. 18
 - D. 9
7. Rumah Dini berada di koordinat (1,3). Jarak di antara rumah Dini dan perpustakaan awam ialah 3 unit mengufuk dan 4 unit mencancang,
Nyatakan koordinat bagi perpustakaan awam.
- A. (3,4)
 - B. (4,3)
 - C. (4,7)
 - D. (5,6)
8. Dalam sebuah akuarium terdapat banyak ikan mas dan sedikit ikan pelaga.
Apakah kebolehjadian Danial menangkap secara rawak seekor ikan pelaga dari akuarium itu ?
- A. Mustahil
 - B. Kecil kemungkinan
 - C. Besar kemungkinan
 - D. Pasti

9. Rajah 1 terdiri daripada dua buah segi empat tepat yang sama saiz. Setiap segi empat tepat itu dibahagikan kepada beberapa bahagian yang sama besar.



Rajah 1

Hitung jumlah peratusan kawasan berlorek daripada kedua-dua segi empat tepat itu.

- A. 102%
 B. 104%
 C. 120%
 D. 140%
10. Jadual 1 menunjukkan jisim tiga orang murid, manakala jisim Haziq tidak ditunjukkan.

Murid	Jane	Sofi	Iqbal	Haziq
Jisim (kg)	29	34	33	

Jadual 1

Diberi min jisim mereka ialah 32 kg. Hitungkan jisim Haziq.

- A. 30kg
 B. 32kg
 C. 33kg
 D. 34kg
11. Apabila 5 600 dibahagi dengan satu nombor, hasilnya menghampiri 630.
 Apakah nombor itu?
- A. 6
 B. 7
 C. 8
 D. 9

12. Jadual 2 menunjukkan umur empat orang peserta dalam larian merentas desa.

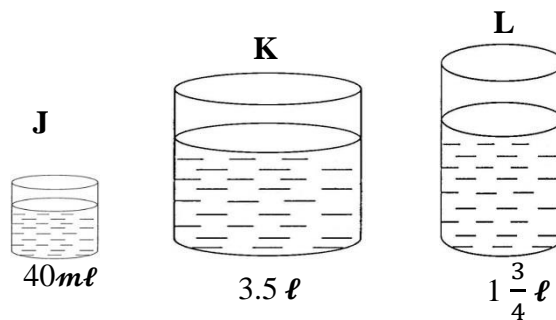
Nama	Umur
Rani	16 tahun
Maya	$18\frac{1}{2}$ tahun
Lina	Sama dengan umur Rani
Sarah	7 bulan lebih muda daripada Maya

Jadual 2

Pernyataan manakah yang benar ?

- A. Sarah merupakan peserta paling muda
- B. Umur Maya ialah 18 tahun 6 bulan
- C. Jumlah umur Rani dan Lina ialah 29 tahun
- D. Jumlah umur Maya dan Sarah ialah 38 tahun 3 bulan

13. Rajah 2 menunjukkan isi padu air dalam tiga buah bikar J , K dan L.



Rajah 2

Berapakah jumlah isi padu, dalam ml , air di dalam bikar J , K dan L?

- A. 5 650
- B. 5 290
- C. 4 990
- D. 4 350

14. $(928 \times 5) - (62 \times 40) =$

- A. 2 160
- B. 2 280
- C. 2 360
- D. 3 080

15. Hitungkan $1\frac{3}{10} + 0.8$
Nyatakan jawapan dalam peratusan.

- A. 100 %
- B. 110 %
- C. 200 %
- D. 210 %

16. Jadual 3 menunjukkan bilangan buku cerita yang diedarkan ke tiga buah sekolah.

Sekolah	Bilangan buku
SK Seri Murni	8 344
SK Idaman Jaya	2 090 lebih daripada SK Seri Murni
SK Taman Sentosa	6 271

Jadual 3

Hitung jumlah buku yang telah diedarkan ke semua sekolah itu.

- A. 16 705
- B. 19 735
- C. 22 959
- D. 25 049

17. Nilai manakah yang bersamaan dengan $4\frac{1}{4}$ jam ?

- A. 3 jam 15 minit + 1 jam 15 minit
- B. 2 jam 59 minit + 2 jam 26 minit
- C. 2 jam 19 minit + 1 jam 56 minit
- D. 1 jam 10 minit + 3 jam 40 minit

18. Antara berikut, yang manakah betul?

- A. $0.2 \times 200 \text{ m} = 0.4 \text{ km}$
- B. $0.1 \times 800 \text{ m} = 0.08 \text{ km}$
- C. $0.25 \times 100 \text{ m} = 0.25 \text{ km}$
- D. $0.5 \times 500 \text{ m} = 2.5 \text{ km}$

19. $1\frac{1}{5} + \frac{1}{2} - \frac{1}{4} =$

A. $1\frac{1}{4}$

B. $1\frac{9}{20}$

C. $1\frac{11}{20}$

D. $1\frac{19}{20}$

20. Zahim mempunyai 1 960 keping setem. Dia memberi 350 setem kepada Farah. Bakinya disimpan sama banyak ke dalam 7 buah album.

Berapakah jumlah setem di dalam 4 buah album itu?

A. 920

B. 1 020

C. 1 400

D. 1 610

21. Jadual 4 menunjukkan senarai harga bagi 3 barang di 4 buah kedai, W, X, Y dan Z.

Barang	Kedai			
	W	X	Y	Z
Buku	RM8.20	RM10.00	RM8.20	RM8.20
Kotak pensil	RM5.40	RM4.80	RM4.20	RM4.40
Pen	RM1.80	RM1.95	RM1.80	RM1.20

Jadual 4

Raymond membeli 3 barang tersebut dari sebuah kedai itu. Dia membayar RM100 dan menerima baki RM85.80.

Di kedai manakah Raymond membeli barang-barang itu?

A. W

B. X

C. Y

D. Z

22. Pada jam 0730, Zaidi menunggang motosikalnya dari Kajang ke Kluang. Perjalanan itu mengambil masa 4 jam 15 minit. Zaidi berehat selama 45 minit dan meneruskan perjalanannya ke Pasir Gudang dengan masa 2 jam 30 minit.

Pada pukul berapakah Zaidi tiba di Pasir Gudang?

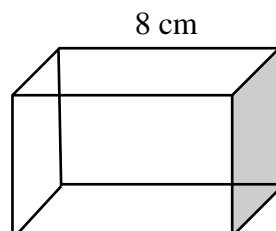
- A. 3:00 p.m.
- B. 2:50 p.m.
- C. 2:00 a.m.
- D. 1:30 a.m.

23. Puan Salina membancuh sebanyak 3.7ℓ air sirap di dalam sebuah balang. Beliau kemudian menuangkan air sirap tersebut ke dalam 8 buah gelas yang berisi padu 400 ml setiap satu.

Berapakah isi padu air sirap yang tinggal di dalam balang?

- A. 4.1ℓ
- B. 3.3ℓ
- C. 500 ml
- D. 100 ml

24. Rajah 3 menunjukkan sebuah kuboid.



Rajah 3

Luas kawasan berlorek adalah 36 cm^2 .

Hitung isipadu, dalam cm^3 , kuboid itu.




- A. 48
- B. 96
- C. 216
- D. 288

25. Sebanyak 12 kuntum bunga ros dan 9 kuntum bunga lili digunakan untuk membuat 3 gubahan bunga yang sama.

Berapakah nisbah bunga ros kepada bunga lili dalam setiap gubahan itu?

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

26. Rajah 4 ialah piktograf yang menunjukkan jualan kek cawan dalam 3 hari.

Jumaat	
Sabtu	
Ahad	

Rajah 4

Jumlah bilangan kek cawan yang dijual dalam 3 hari itu ialah 240.

Cari bilangan kek cawan yang diwakili satu



- A 10
- B 16
- C 18
- D 20

27. Sofea ada 2 496 biji manik. $\frac{1}{4}$ daripadanya digunakan untuk membuat 6 utas gelang.

Hitung bilangan manik yang diperlukan untuk membuat 12 utas gelang yang sama.

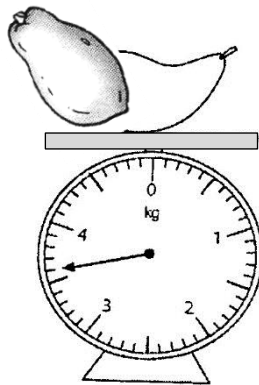
- A. 1 248
- B. 3 748
- C. 14 976
- D. 29 952

28. Damia membeli sebatang pen yang berharga RM15. Dia mendapat diskaun sebanyak 15% untuk pen itu.

Berapakah jumlah harga bagi 8 batang pen yang sama?

- A. RM 12.75
- B. RM 30
- C. RM 102
- D. RM 120

29. Rajah 5 menunjukkan jisim sebiji betik dan sebiji mangga.



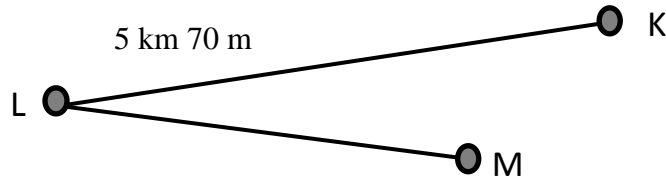
Rajah 5

Apabila betik itu dikeluarkan, bacaan penimbang menunjukkan $\frac{3}{4}$ kg.

Hitung jisim, dalam kg, 5 biji betik itu.

- A. 3.75
- B. 14.25
- C. 3 750
- D. 14 250

30. Rajah 6 menunjukkan jalan yang menghubungkan 3 buah Bandar K, L dan M.



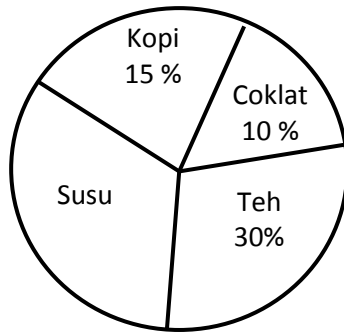
Rajah 6

Jarak Bandar K ke Bandar L, 0.93 km lebih daripada jarak bandar L ke Bandar M. Salleh memandu dari Bandar K ke Bandar M melalui Bandar L. Setelah memandu $\frac{2}{3}$ daripada jarak perjalanan, keretanya mengalami kerosakan.

Hitung jarak, dalam m, perjalanan yang perlu dilalui untuk sampai ke Bandar M.

- A. 9 210
 B. 4 140
 C. 3 070
 D. 930
31. Harga kos bagi 80 batang pen ialah RM 64. Nora menjual 75% daripada pen itu dengan harga RM 1.50 sebatang, manakala bakinya dijual dengan harga RM 1.00 sebatang. Berapakah jumlah keuntungan yang Nora perolehi?
- A. RM 24
 B. RM 46
 C. RM 56
 D. RM 110
32. Dalam satu jualan amal, Encik Ramesh dan Encik Kamil masing-masing telah menyumbang sebanyak 353 dan 679 biji limau untuk dijual. Semua limau itu dibahagikan kepada beberapa longgok. Jika setiap longgok mengandungi 24 biji limau, berapakah longgok limau yang mereka perolehi?
- A. 23
 B. 39
 C. 43
 D. 77

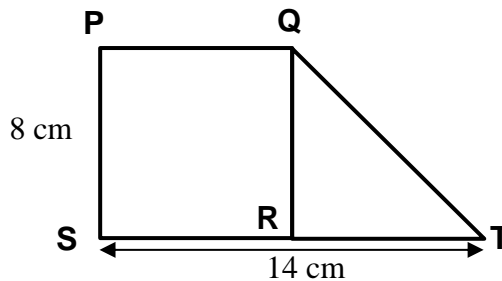
33. Rajah 7 ialah carta pai yang menunjukkan peratusan minuman kegemaran sekumpulan murid. Peratusan bagi murid yang menggemari susu tidak ditunjukkan.



Rajah 7

Bilangan murid yang menggemari air coklat ialah 12 orang. Hitung bilangan murid yang gemar minum susu.

- A. 45
 - B. 54
 - C. 84
 - D. 120
34. Rajah 8 menunjukkan segi empat sama PQRS dan segi tiga QRT. SRT adalah garis lurus.



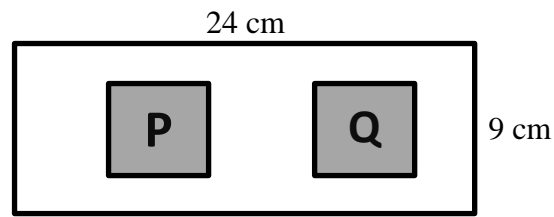
Rajah 8

Antara segi empat berikut, yang manakah yang mempunyai keluasan sama dengan keluasan segi tiga QRT?

- A. 9 cm
4 cm
- B. 12 cm
2 cm
- C. 6 cm
6 cm
- D. 7 cm
7 cm

35. Isi padu minyak pelincir dalam sebuah tong besar ialah 50 ℓ . Minyak itu dimasukkan sama banyak ke dalam beberapa tin kecil yang berisi padu 250 ml .
Antara berikut, yang manakah pengiraan yang betul bagi mendapatkan bilangan tin yang diperlukan?
- A $\frac{50}{250} \times 1\,000$
- B $\frac{250}{50} \times 1\,000$
- C $\frac{50}{1\,000} \times 250$
- D $\frac{250}{1\,000} \times 50$
36. Ketinggian Puan Haida adalah 1.48 m. Suaminya, Encik Saiful adalah 14 cm lebih tinggi daripada Puan Haida, manakala ketinggian anak bongsu mereka ialah 0.4 daripada jumlah ketinggian Puan Haida dan suaminya.
Hitung, dalam cm, jumlah ketinggian mereka.
- A. 124
- B. 162
- C. 314
- D. 434
37. Encik Hanif membeli sebuah motosikal dengan harga RM5 600. Setelah membuat pengubahsuaian, dia menjual motosikal tersebut dan mendapat keuntungan sebanyak 15%.
Berapakah harga jual motosikal itu?
- A RM840
- B RM4 760
- C RM5 615
- D RM6 440

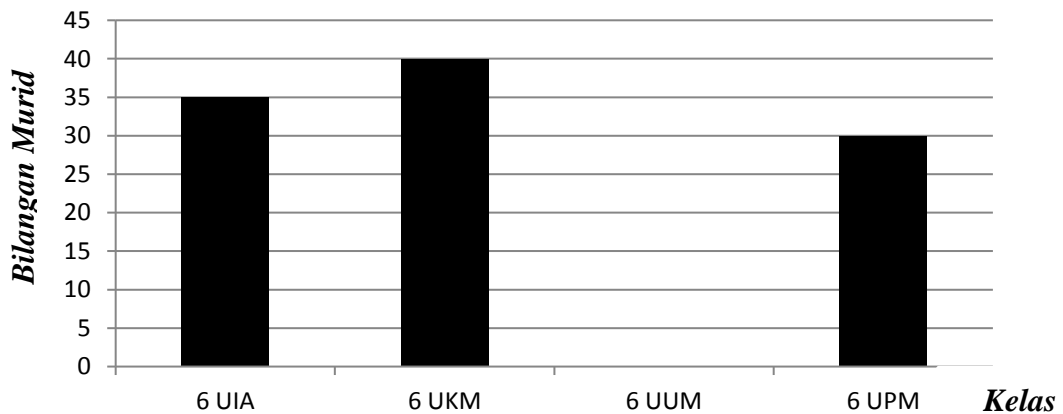
38. Rajah 9 menunjukkan sebuah segi empat tepat. P dan Q ialah dua buah segi empat sama yang sama saiz. Perimeter setiap segi empat sama itu ialah 20 cm.



Rajah 9

Hitung luas, dalam cm^2 , bagi kawasan tidak berlorek.

- A. 53
 B. 166
 C. 178
 D. 216
39. Rajah 10 ialah carta bar yang menunjukkan bilangan murid dalam empat kelas. Bilangan murid Kelas 6 UUM tidak ditunjukkan.

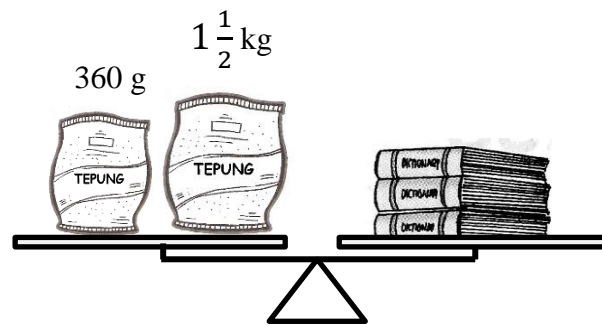


Rajah 10

Bilangan murid bagi keempat-empat kelas ialah 140 orang. $\frac{3}{5}$ daripada murid kelas 6 UUM adalah lelaki. Berapakah bilangan murid perempuan dalam kelas 6 UUM?

- A. 35
 B. 21
 C. 14
 D. 7

40. Rajah 11 menunjukkan jisim 2 bungkus tepung dan 3 buah buku yang sama jenis.



Rajah 11

Hitung jisim , dalam g , bagi 2 buah buku itu .

- A. 620
- B. 930
- C. 1 240
- D. 1 860

KERTAS PEPERIKSAAN TAMAT

SKEMA JAWAPAN

1. D
2. C
3. A
4. D
5. D
6. A
7. C
8. B
9. D
10. B
11. D
12. B
13. B
14. A
15. D
16. D
17. C
18. B
19. B
20. A
21. C
22. A
23. C
24. D
25. A
26. B
27. A
28. C
29. B
30. C
31. B
32. C
33. B
34. B
35. A
36. D
37. D
38. B
39. C
40. C