

- 1 Rajah 1 menunjukkan empat kad nombor.

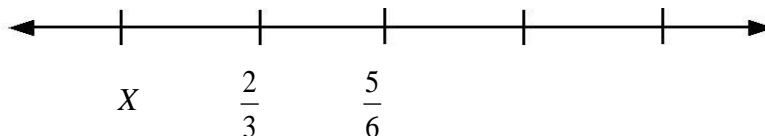
Rajah 1

Bentuk satu nombor menggunakan digit daripada setiap kad itu .

- A 834 620
 B 864 230
 C 864 320
 D 846 203
- 2 Jika 0.604 juta di bundarkan kepada puluh ribu yang hampir, nombornya ialah

- A 640 000
 B 604 000
 C 600 400
 D 600 000

- 3 Rajah 2 di bawah menunjukkan satu garis nombor.



Rajah 2

Apakah nilai X ?

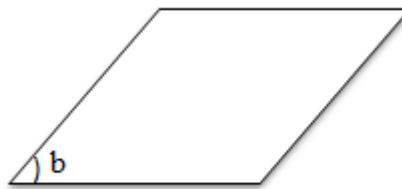
A $\frac{1}{2}$

B $\frac{1}{3}$

C $\frac{1}{4}$

D $\frac{1}{5}$

- 4 Rajah 3 menunjukkan sebuah segiempat selari.



Rajah 3

Apakah nama sudut b yang ditunjukkan pada rajah itu ?

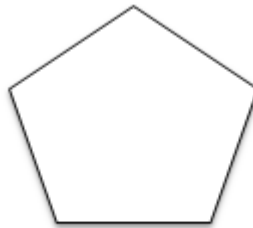
- A Sudut Tirus
B Sudut Tegak
C Sudut Cakah
D Sudut Petak

5 Umur Suhaila ialah 5 dekad 3 tahun manakala umur abangnya ialah 18 tahun lebih tua daripadanya.

Berapakah jumlah umur kedua-dua mereka?

- A 9 dekad 5 tahun
- B 6 dekad 10 tahun
- C 7 dekad 1 tahun
- D 12 dekad 6 tahun

6 Rajah 4 menunjukkan sebuah pentagon.



Rajah 4

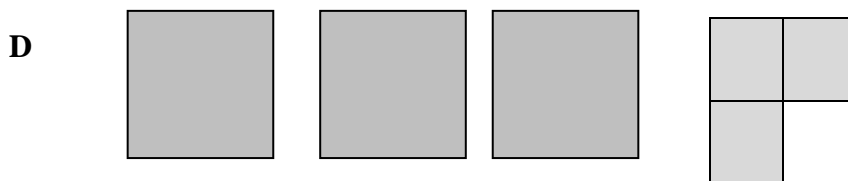
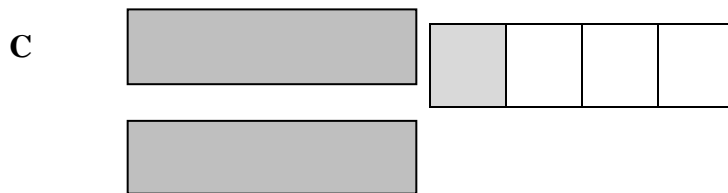
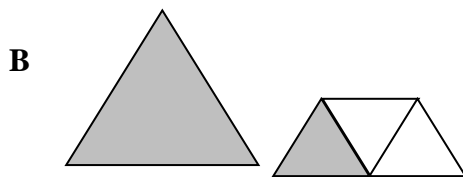
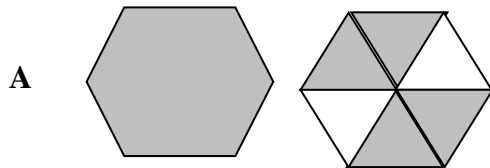
Berapakah bilangan paksi simetrinya ?

- A 2
- B 3
- C 4
- D 5

7 $28.6 + 7.28 =$

- A 35.88
- B 36.78
- C 37.69
- D 38.59

8 $1\frac{1}{2} + \frac{3}{4} =$



9 $0.305 \times 4 =$

A 1.11

B 1.22

C 1.33

D 1.44

10 Ah Chong mengutip 5 625 biji jambu batu dari ladangnya. Dia mengisi setiap kotak dengan 45 biji jambu batu. Dia menghantar 31 kotak jambu batu kepada pelanggannya. Antara berikut, yang manakah pengiraan yang betul untuk menunjukkan bilangan baki kotak jambu batu yang ada ?

A $5625 \times 45 + 31$

B $\frac{5625}{45} - 31$

C $5625 \times 45 \times 31$

D $\frac{5625}{45} + 31$

11 8 tahun 7 bulan + 42 bulan =

A 11 tahun 3 bulan

B 12 tahun 1 bulan

C 13 tahun 5 bulan

D 15 tahun 5 bulan

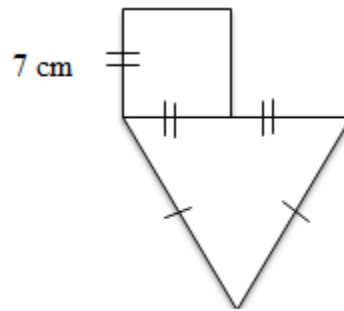
12 $32.5 - 7.52 - 5 =$

- A 24.48
- B 20.02
- C 19.98
- D 19.88

13 RM700 dikurangkan sebanyak 25% menjadi

- A RM175
- B RM525
- C RM625
- D RM675

14. Rajah 5 menunjukkan sebuah segi empat sama dan sebuah segi tiga sama sisi.



Rajah 5

Hitungkan perimeter dalam cm seluruh rajah .

- A 36 cm
- B 42 cm
- C 48 cm
- D 56 cm

- 15** Diberi $4 \times 4.263 = 17.052$
Berapakah nilai bagi 16×4.263

A 66.208
B 68.208
C 66.802
D 68.802

- 16** Nyatakan median bagi set data itu.

8, 14, 16, 16, 8, 10, 8

- A** 4
B 8
C 10
D 16
- 17** Kirakan min bagi skor 122, 120, 236 dan 242.

A 120
B 122
C 180
D 242

18 Apabila 9 952 dibahagi dengan 17 , terdapat baki 7. Satu nombor yang boleh dibahagi tepat dengan 17 ialah

- A 9 954
- B 9 459
- C 9 945
- D 9 549

19 Wang simpanan 3 orang penyimpan ditunjukkan dalam Jadual 1.

Penyimpan	Wang simpanan
Aru	RM 650
Bidin	RM1 280
Chow	
Daran	RM 570

Jadual 1

Diberi purata simpanan mereka ialah RM750.

Hitungkan wang simpanan Chow.

- A RM500
- B RM1750
- C RM2500
- D RM3000

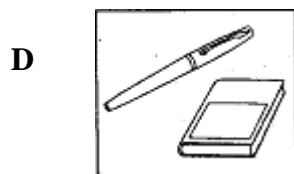
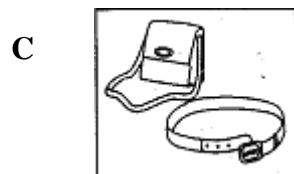
- 20** Encik Ramlee membawa beberapa buah tembikai yang sama saiz untuk diberi kepada 36 orang ahli keluarganya semasa berkelah. Dia telah memotong setiap buah tembikai itu kepada 24 bahagian dan setiap orang mendapat 8 bahagian. Berapa bijikah buah tembikai yang dibawanya?
- A** 12
B 14
C 16
D 18
- 21** Purata markah Matematik bagi empat orang murid ialah 85. Markah purata menjadi 75 apabila dimasukkan markah dua orang murid lagi. Manakah di antara berikut, merupakan markah yang diperolehi oleh dua orang murid tersebut?
- A** 65 dan 40
B 60 dan 40
C 45 dan 65
D 45 dan 60

- 22 Tina ada RM16.20 manakala adiknya ada RM11.80. Mereka ingin menggunakan wang itu membeli hadiah untuk ibu mereka yang bekerja sebagai guru.

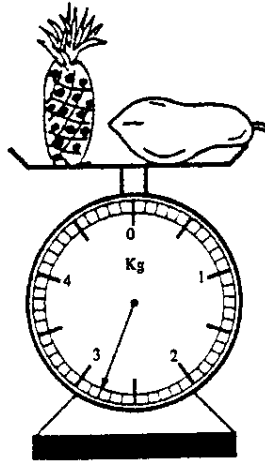


Rajah 6

Jika mereka diberi pilihan untuk membeli hadiah seperti dalam Rajah 6, yang manakah paling sesuai dan mampu mereka beli?



- 23 Rajah 7 menunjukkan jumlah berat sebiji nanas dan sebiji betik.

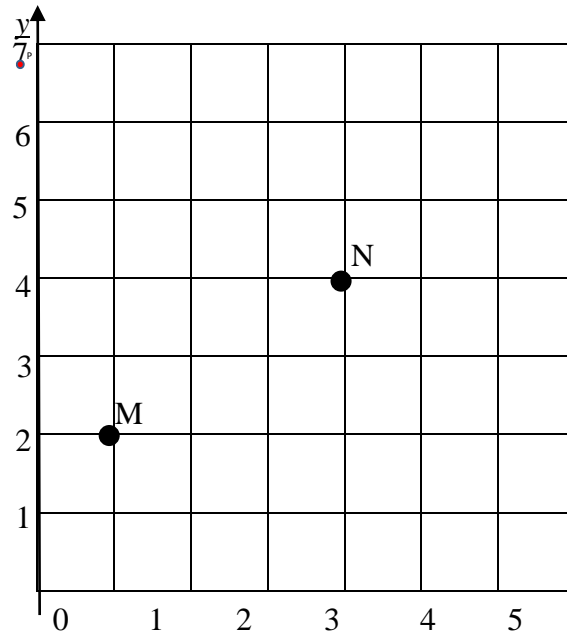


Rajah 7

Berapakah berat nanas, dalam kg, jika berat betik itu ialah 1 200 g?

- A 1.2
- B 1.4
- C 1.6
- D 2.0

24 Rajah 8 menunjukkan graf Cartes



Rajah 8

Nyatakan koordinat bagi N

- A (1,1)
- B (3,4)
- C (2,1)
- D (4,5)

25 Rajah 9 menunjukkan garis lurus PQR.



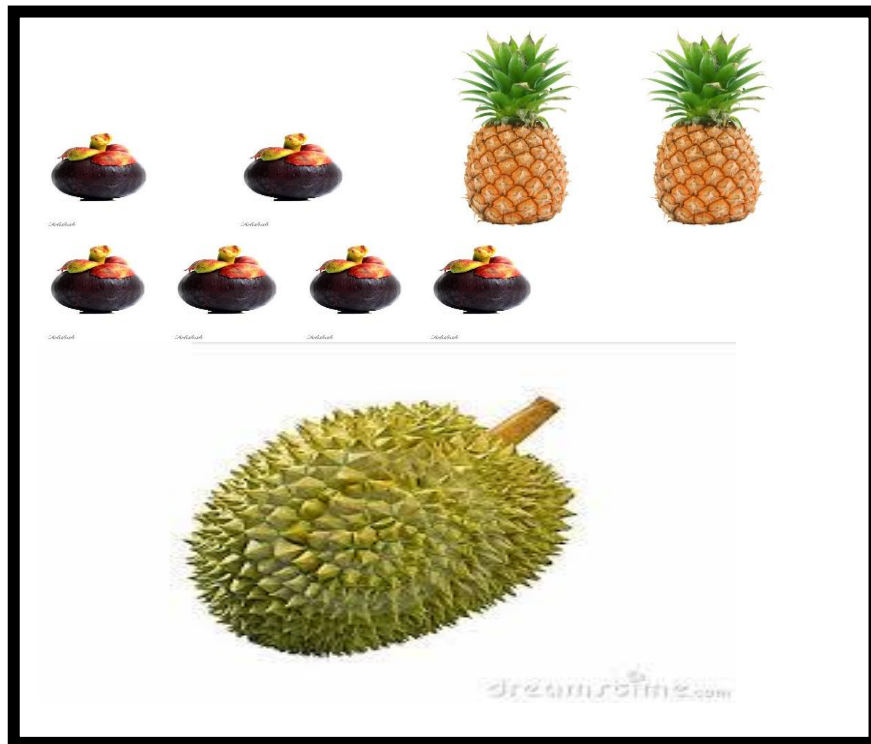
Rajah 9

Panjang PQ adalah 2 kali panjang QR.

Berapakah panjang, dalam m, PR?

- A 54
- B 60
- C 74
- D 80

26 Rajah 10 menunjukkan beberapa biji buah-buahan di dalam sebuah kotak.

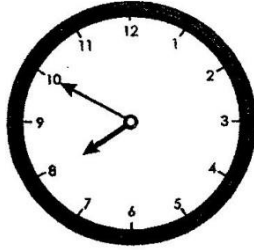


Rajah 10

Nyatakan nisbah bilangan durian kepada bilangan manggis.

- A 1 : 2
- B 1 : 6
- C 2 : 1
- D 6 : 1

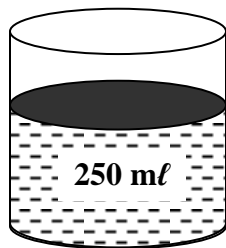
- 27 Rajah 11 menunjukkan waktu Syafiq makan malam.



Rajah 11

Selepas 50 minit, Syafiq mula membuat ulangkaji peperiksaan. Pukul berapakah dia mula membuat ulangkaji itu.

- A Pukul 7 : 15 a.m
 - B Pukul 7 : 15 p.m
 - C Pukul 8 : 40 p.m
 - D Pukul 8 : 45 p.m
- 28 Rajah 12 menunjukkan isi padu air di dalam sebuah bekas.



Rajah 12

Isi padu air dalam bekas adalah $\frac{5}{8}$ daripada isipadu penuh bekas itu.

Berapakah isi padu dalam ℓ , air yang perlu diisi lagi supaya bekas itu penuh?

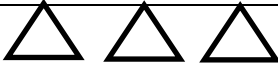


- A 400
- B 150
- C 0.40
- D 0.15


29 Jumlah calon yang menghadiri suatu sesi temuduga disebuah syarikat ialah 200 orang. 11% daripada calon itu gagal dalam temuduga tersebut.

Berapakah bilangan calon yang lulus ?

- A 11 orang
- B 78 orang
- C 178 orang
- D 220 orang

30 Rajah 13 ialah piktograf yang menunjukkan bilangan bungkusan nasi lemak yang telah dijual oleh Alya dalam tiga hari. Bilangan bungkus nasi lemak yang dijual pada hari Khamis tidak ditunjukkan.

Isnin	
Selasa	
Rabu	
Khamis	

 mewakili 10 bungkus nasi lemak

Rajah 13

Alya mendapat RM260 hasil daripada jualan nasi lemak dalam empat hari.

Setiap bungkus nasi lemak dijual dengan harga RM2.

Berapa bilangan bungkus nasi lemak yang dijual pada hari Khamis?

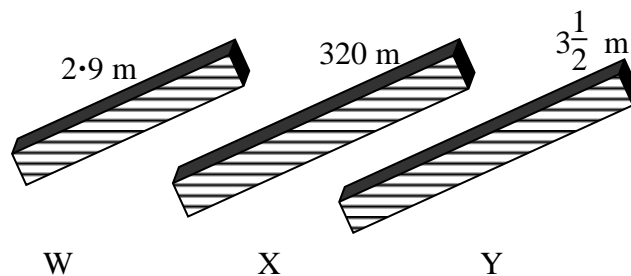
- A 35
- B 50
- C 30
- D 40

31 Rama membeli 200 helai baju-T dengan jumlah harga RM540 dan kemudian menjual

semuanya dengan harga RM4 sehelai. Untung jualan bagi satu helai baju-T ialah

- A RM1.30
- B RM1.40
- C RM2.60
- D RM2.70

32 Rajah 14 menunjukkan panjang tiga batang kayu W, X dan Y.



Rajah 14

Pernyataan manakah yang betul tentang panjang kayu-kayu itu?

- A Jumlah panjang W dan Y ialah 6.7 m
- B Panjang Y lebih 0.5 m daripada W
- C Jumlah panjang tiga kayu itu ialah 9.35 m
- D Purata panjang setiap kayu ialah 3.2 m

33 Rajah 15 menunjukkan jisim sebiji tong gas memasak.



Rajah 15

Berat tong gas memasak selepas habis digunakan ialah 7 kg . Hitung peratus jisim gas memasak selepas digunakan.

- A 18 %
- B 28 %
- C 32%
- D 72%

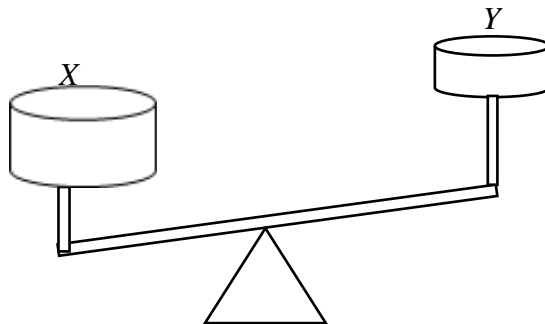
- 34 Rajah 16 menunjukkan berat dan harga sekampit beras



Rajah 16

- Malini hendak membeli 8 kg sahaja beras itu. Berapakah yang perlu Malini bayar?

- A RM1.60
 - B RM8.48
 - C RM160.00
 - D RM169.60
- 35 Rajah 17 menunjukkan objek X dan Y pada suatu alat penimbang.

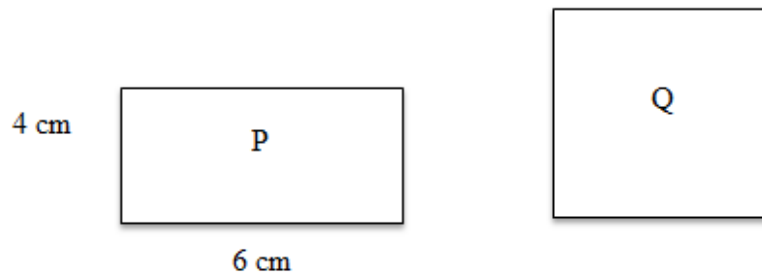


Rajah 17

Berat X ialah 1.85 kg manakala berat Y ialah 700 g. Kira bilangan pemberat 50 g yang perlu diletakkan pada Y untuk mengimbangi penimbang itu?

- A 14
- B 23
- C 37
- D 1150

36 Rajah 18 menunjukkan sebuah segi empat tepat P dan sebuah segi empat sama Q .

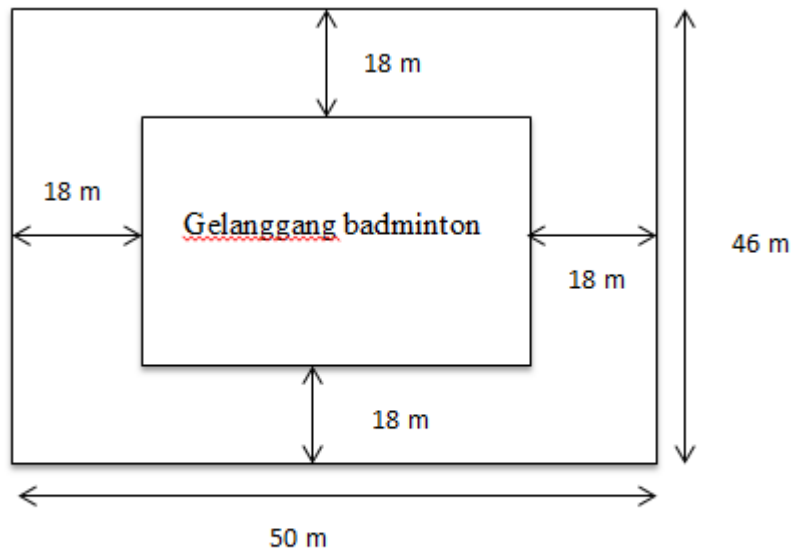


Rajah 18

Perimeter segi empat tepat P dan segi empat sama Q adalah sama. Cari panjang , dalam cm , setiap sisi segi empat sama Q .

- A 24 cm
- B 20 cm
- C 10 cm
- D 5 cm

- 37 Rajah 19 menunjukkan luas sebuah dewan berbentuk segi empat tepat dan ruang gelanggang badminton berada di bahagian tengah dewan.

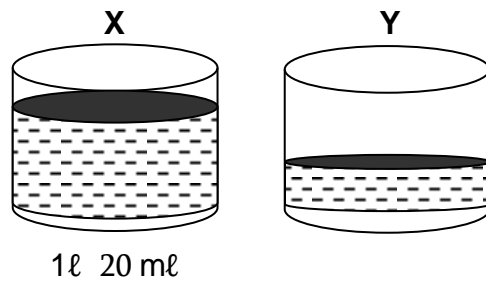


Rajah 19

Hitungkan luas gelanggang badminton itu.

- A $324 m^2$
- B $192 m^2$
- C $140 m^2$
- D $72 m^2$

- 38 Rajah 20 menunjukkan air dalam dua bekas, X dan Y.

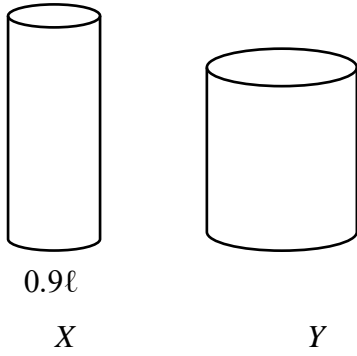


Rajah 20

Kandungan air dalam bekas X adalah 4 kali isipadu air bekas Y. Cari isipadu air, dalam ℓ, bagi kedua-dua bekas itu?

- A 1.05
- B 1.275
- C 1.35
- D 1.77

39 Rajah 21 menunjukkan 2 bekas berisi air.



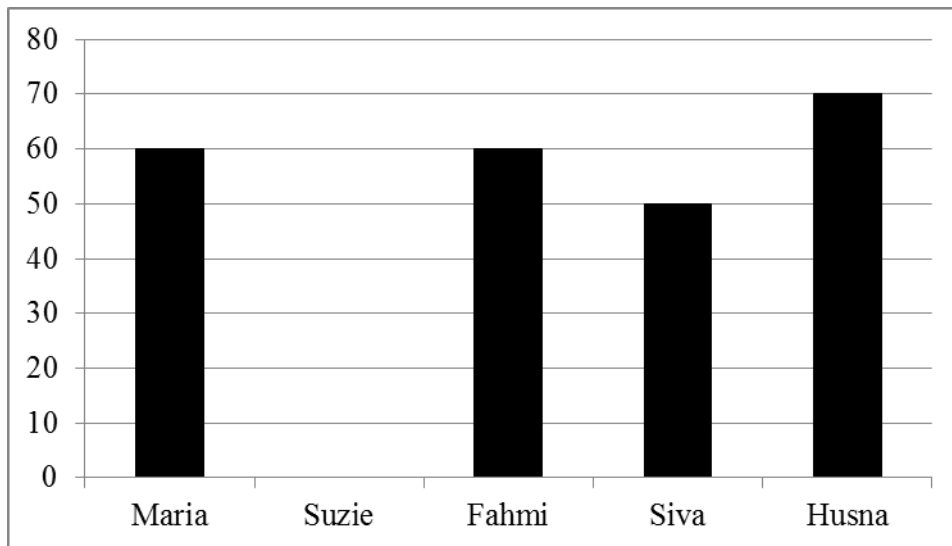
Rajah 21

Isi padu air di dalam bekas *Y* ialah 32 % lebih daripada botol *X*.

Kirakan isi padu air satu bekas kecil jika kedua-dua isi padu botol *X* dan *Y* diagih sama rata kepada 24 bekas kecil.

- A 12 ml
- B 12.038 ml
- C 87 ml
- D 288 ml

- 40 Rajah 22 menunjukkan markah empat orang murid dalam suatu ujian. Markah Suzie tidak ditunjukkan.



Rajah 22

Purata markah bagi lima orang murid tersebut ialah 59. Berapakah markah yang diperoleh oleh Suzie?

- A 47
- B 48
- C 55
- D 60