

- 1 Rajah 1 menunjukkan dua keping kad nombor.
Diagram 1 shows two numbered cards.



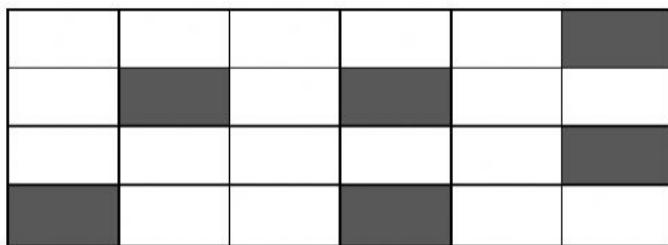
Rajah 1
Diagram 1

Apakah simbol operasi matematik yang perlu digunakan untuk mendapat beza bagi dua nombor?

Which mathematical operation symbol should be used to get the difference of the two numbers in Diagram 1?

- A +
- B -
- C ×
- D ÷

- 2 Rajah 2 menunjukkan beberapa buah segi empat tepat yang sama saiz.
Diagram 2 shows a rectangle divided into several square of equal size.

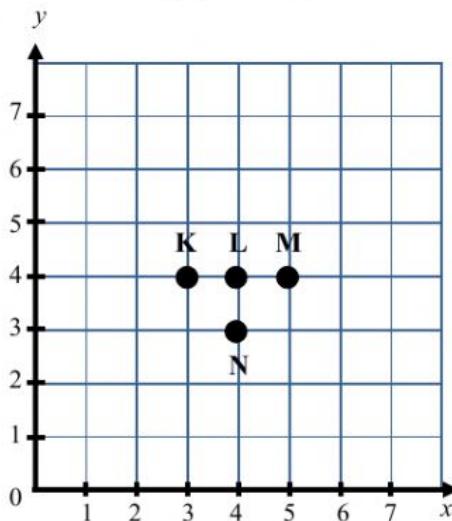


Rajah 2
Diagram 2

Apakah pecahan kawasan berlorek daripada keseluruhan rajah?
What is the fraction of the shaded area?

- A $\frac{1}{2}$
- B $\frac{1}{3}$
- C $\frac{1}{4}$
- D $\frac{1}{6}$

- 3 Satah Cartes menunjukkan kedudukan 4 titik K, L, M dan N.
The diagram shows the locations of 4 points K, L, M and N.



Antara titik berikut, yang manakah mempunyai koordinat (4,3)?
Which of the following has coordinates (4,3)?

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

- 4 Rajah 3 di bawah menunjukkan waktu makan malam Wafi.
Diagram 3 shows the time Wafi takes his dinner.



Rajah 3
Diagram 3

Nyatakan waktu itu dalam sistem 24 jam.
State the time in 24 hour system.

- A 7.45 a.m.
- B 7.45 p.m.
- C Jam 0745
0745 hours
- D Jam 1945
1945 hours

5 $3\frac{1}{4}$ kg =

- A 3 025 g
 B 3 140 g
 C 3 250 g
 D 3 400 g

6 Berikut adalah ciri-ciri sebuah pepejal.

The following is the characteristics of a solid.

- 1 bucu
1 vertex
- 1 permukaan rata
1 flat surface
- 1 permukaan melengkung
1 curved surface

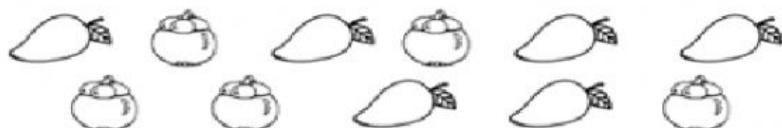
Namakan pepejal itu.

Name the solid.

- A Kon
Cone
 B Piramid
Pyramid
 C Silinder
Cylinder
 D Kubus
Cube

7 Rajah 4 menunjukkan dua jenis buah yang dibeli oleh Liza.

Diagram 4 shows two types of fruit bought by Liza.



Rajah 4
Diagram 4

Nyatakan nisbah bilangan buah manggis kepada jumlah bilangan manggis dan mangga.

State the ratio of the number of mangosteens to the total number of mangosteens and mangoes.

- A 5 : 6
 B 5 : 11
 C 6 : 5
 D 11 : 6

- 8 Tukar $1\frac{3}{4}$ kepada pecahan tak wajar.

Convert $1\frac{3}{4}$ to an improper fraction.

- A $\frac{7}{4}$
 B $\frac{9}{4}$
 C $\frac{11}{4}$
 D $\frac{13}{4}$

- 9 Nyatakan nilai tempat bagi digit 9 dalam nombor 3-905
State the place value of the digit 9 in the number 3-905

- A sa
ones
 B persepuhluh
tenths
 C perseratus
hundredths
 D perseribu
thousandths

- 10 $45\ 822 \div 7 =$

- A 6 546
 B 6 446
 C 6 344
 D 6 247

- 11 $32 \times \boxed{\quad} = 96$ ribu

$32 \times \boxed{\quad} = 96$ thousand

- A 3
 B 30
 C 300
 D 3 000

- 12 $RM550 - RM12.05 + 15$ sen =

- A RM537.80
 B RM538.10
 C RM538.80
 D RM583.10

13 $650 + 5 \times 40 =$

- A 850
- B 880
- C 26 000
- D 26 200

14 $600.8 - 52 + 75.16 =$

- A 473.64
- B 623.96
- C 670.76
- D 727.96

15 Tukarkan $2\frac{3}{4}$ kepada peratus.

Convert $2\frac{3}{4}$ to percentage.

- A 100 %
- B 200 %
- C 234 %
- D 275 %

16 $2\frac{1}{5} + \frac{7}{10}$

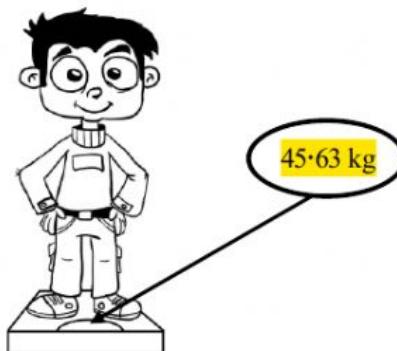
- A $2\frac{1}{5}$
- B $2\frac{7}{10}$
- C $2\frac{9}{10}$
- D $2\frac{8}{15}$

17 3 tahun 6 bulan + 5 tahun 8 bulan =

3 years 6 months + 5 years 8 months

- A 8 tahun 14 bulan
8 years 14 months
- B 9 tahun 2 bulan
9 years 2 months
- C 9 tahun 4 bulan
9 years 4 months
- D 9 tahun 14 bulan
9 years 14 months

- 18 $6 \text{ km } 25 \text{ m} - 2600 \text{ m} =$
A 3 425 m
B 3 500 m
C 3 825 m
D 3 950 m
- 19 Antara yang berikut, peristiwa yang manakah mungkin berlaku?
Which of the following events is possible to happen?
A Gabungan dua segi tiga sama kaki menjadi satu segi empat sama.
The combination of two isosceles triangles to a square.
B Suatu nombor ganjil boleh dibahagi dengan dua tanpa baki.
The odd number can be divided by two without remainder.
C Seorang murid berenang sejaoh 100 m di dalam kolam renang.
A pupil swam 100 m in a swimming pool.
D Terdapat 30 hari dalam bulan Februari.
There are 30 days in February.
- 20 Rajah 5 menunjukkan jisim Imran pada bulan Januari.
Diagram 5 shows Imran's mass in January.



Rajah 5
Diagram 5

Selepas setahun, jisimnya ialah 51.2 kg.
Hitung peningkatan jisim, dalam g, bagi Imran.

*After a year his mass is 51.2 kg.
Calculate the mass increase, in g, for Imran.*

- A 5 570
B 5 630
C 6 570
D 9 683

- 21** Jadual 1 menunjukkan bilangan pengunjung yang melawat Zoo Taiping dalam masa tiga bulan.

Table 1 shows the number of visitors to the Taiping Zoo in three months.

Bulan Month	Bilangan pengunjung Number of visitors
Januari January	23 450
Februari February	2 kali bilangan pengunjung bulan Januari 2 times the number of visitors in January
Mac March	3 kali bilangan pengunjung bulan Februari 3 times the number of visitors in February

Jadual 1/ Table 1

Hitung bilangan pengunjung pada bulan Mac.

Calculate the number of visitors in March.

- A 140 700
- B 135 705
- C 125 700
- D 114 800

- 22** Sempena Hari Raya Aidilfitri, Kedai Kek Fariha menerima tempahan sebanyak 23 500 biskut. Seminggu sebelum Hari Raya, kedai itu hanya dapat menyiapkan 19 450 biskut sahaja.

Berikut ialah cara pengiraan yang betul untuk mencari baki biskut yang belum disiapkan.

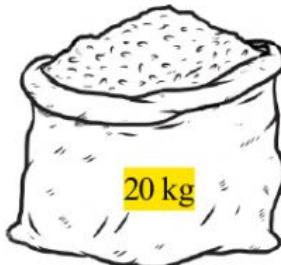
For Hari Raya Aidilfitri, Fariha Bakery received an order of 23 500 biscuits.

A week before Hari Raya, the bakery only managed to bake 19 450 biscuits.

Which of the following shows the correct calculation of the unbaked biscuits?

- A $23\ 300 + 19\ 450 = 39\ 750$
- B $23\ 500 - 19\ 450 = 4\ 050$
- C $23\ 300 \div 7 = 2\ 900$
- D $(23\ 300 + 19\ 450) - 7 = 39\ 743$

- 23 Rajah 6 menunjukkan seguni beras.
Diagram 6 shows the mass of a sack of rice.



Rajah 6
Diagram 6

Beras itu diaghikan kepada Helmi, Chin dan Ravin. Setiap orang mendapat 5·45 kg beras itu. Baki daripada beras diberikan kepada Jason.

Berapa jisim beras, dalam g, yang diterima oleh Jason?

The rice is distributed to Helmi, Chin and Ravin. Each of them gets 5·45 kg each. The remaining rice is given to Jason.

What is the mass of rice, in g that Jason gets?

- A 3 150
- B 3 500
- C 3 650
- D 3 750

- 24 Rajah 7 menunjukkan harga bagi sebuah telefon bimbit yang hendak dibeli oleh Annisa.
Diagram 7 shows the price of a handphone which Annisa wants to buy.



RM1 200

Rajah 7
Diagram 7

Beliau mempunyai wang 3 keping RM50 dan 10 keping RM100.

Berapakah jumlah wang yang diperlukan lagi oleh Annisa untuk membeli telefon bimbit itu ?

She has 3 RM50 notes and 10 RM100 notes.

How much more money does Annisa need to buy the handphone ?

- A RM250
- B RM150
- C RM100
- D RM50

- 25 Rajah 8 menunjukkan waktu tamat suatu pertandingan melukis.
Diagram 8 shows the time when a painting competition finished.



Rajah 8
Diagram 8

Pertandingan itu bermula lewat 10 minit dan berlangsung selama 2 jam. Pukul berapakah pertandingan itu sepatutnya bermula?

*The competition started 10 minutes late and lasted for 2 hours.
At what time did the match should begin?*

- A Jam 1110 / 1110 hours
- B Jam 1120 / 1120 hours
- C Jam 1130 / 1130 hours
- D Jam 1140 / 1140 hours

- 26 Rajah 9 menunjukkan harga dan diskaun bagi sebuah mesin basuh.
Diagram 9 shows the price and discount of a washing machine.



Rajah 9
Diagram 9

Harga kos bagi sebuah mesin basuh ialah RM520.
Berapakah untung yang di peroleh bagi 5 buah mesin basuh itu ?
*The cost of a washing machine is RM520.
How much is the profit for 5 washing machines?*

- A RM1 900
- B RM1 125
- C RM975
- D RM775