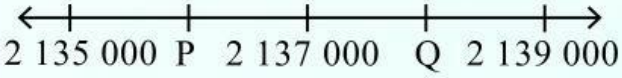
LATIHAN INTERAKTIF

A **Selesaikan. Tandakan (✓) jawapan yang betul.**
Solve these. Tick (✓) the correct answer.

1 Antara nombor berikut, yang manakah apabila dibundarkan kepada puluh ribu yang terdekat menjadi 310 000?
Which of the following numbers when rounded off to the nearest ten thousand becomes 310 000?

306 600	
316 089	
318 210	
321 702	

2 Rajah menunjukkan suatu garis nombor.
The diagram shows a number line.



Apakah nilai P + Q, dalam juta?
What is the value of P + Q, in million?

3.135	
4.274	
5.135	
6.274	

3 1.09 juta $-\frac{3}{5}$ juta + 452 ribu =
1.09 *million* $-\frac{3}{5}$ *million* + 452 *thousand* =

0.865 juta 0.865 *million*	
0.942 juta 0.942 *million*	
0.975 juta 0.975 *million*	
0.998 juta 0.998 *million*	

4 Rajah menunjukkan empat kad nombor.
The diagram shows four number cards.

63 71 91 97

Nombor perdana ialah
The prime numbers are

63 dan 71 63 *and* 71	
71 dan 91 71 *and* 91	
63 dan 97 73 *and* 97	
71 dan 97 71 *and* 97	

5 0.065 juta × 70 =
0.065 *million* × 70 =

465 000	
485 000	
4 450 000	
4 550 000	

6 $18.017 - 1\frac{9}{100} =$

14.027	
16.027	
16.927	
18.927	

LIVEWORKSHEETS

7 Rajah menunjukkan suatu soalan kuiz.
The diagram shows a quiz question.

30.7×8.8

Kelvin mendapat jawapan 280.16, tetapi salah satu digit pada jawapannya adalah salah. Pilih digit yang **salah**.
*Kelvin gets the answer of 280.16, but one of the digit in his answer is wrong. Choose the **wrong** digit.*

2	
8	
1	
6	

8 150% daripada RM300 ialah
150% of RM300 is

RM450	
RM300	
RM45	
RM30	

9 Antara berikut, yang manakah **betul**?
*Which of the following is **correct**?*

209% = 2.9	
357% = 35.7	
143% = 1.43	
289% = 0.289	

10 Rajah menunjukkan barangan elektrik yang dijual di Pasar Raya Mewah.
The diagram shows electrical items that are sold in Mewah Supermarket.

Ketuhar
Microwave
RM350.90

Cerek elektrik
Electric kettle
RM24.50

Mesin pengisar
Blender
RM149.50

Pasar Raya Mewah akan memberi sebuah hadiah misteri kepada pelanggan yang membeli barangan elektrik melebihi RM600. Suresh menerima sebuah hadiah misteri daripada pasar raya itu.
Mewah Supermarket will give a mystery gift to their customers who buy electrical items worth more than RM600. Suresh got that mystery gift from the supermarket.

Antara berikut, yang manakah kombinasi pembelian barangan elektrik oleh Suresh?
Which of the following is the combination of electrical items bought by Suresh?

1 ketuhar, 1 cerek elektrik dan 1 mesin pengisar *1 microwave, 1 electric kettle and 1 blender*	
1 ketuhar, 2 cerek elektrik dan 1 mesin pengisar *1 microwave, 2 electric kettles and 1 blender*	
5 cerek elektrik dan 4 mesin pengisar *5 electric kettles and 4 blender*	
1 ketuhar dan 8 cerek elektrik *1 microwave and 8 electric kettles*	

11 Zul membeli "Saham XAZ" berharga RM17 000. Dia mendapat dividen 11% setahun. Berapakah jumlah dividen yang Zul dapat dalam 2 tahun?
Zul bought "XAZ Shares" cost RM17 000. He gets a dividend of 11% per year. What is the total dividend received by Zul in 2 years?

RM 1 870	
RM 3 740	
RM 4 140	
RM 5 470	

LIVEWORKSHEETS

12 Jadual menunjukkan aset dan liabiliti Encik Nazim.
The table shows the assets and liabilities of Mr. Nazim.

Pendapatan tahunan Encik Nazim: RM66 000 *Annual income of Mr. Nazim: RM66 000*	
Aset ***Asset***	**RM**
Simpanan tetap *Fixed saving*	25 000
Kereta *Car*	80 000
Rumah *House*	200 000
Liabiliti ***Liability***	**RM**
Pinjaman kereta *Car loan*	70 000
Pinjaman rumah *House loan*	190 000

Hitung harta bersih Encik Nazim.
Calculate the net asset of Mr. Nazim.

RM45 000	
RM260 000	
RM305 000	
RM565 000	

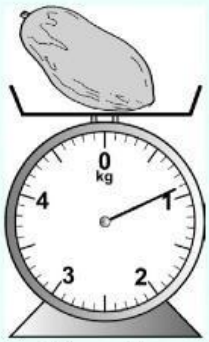
13 Antara berikut, padanan yang manakah **betul**?
*Which of the following matches is **correct**?*

Sistem 12 jam ***12-hour system***	**Sistem 24 jam** ***24-hour system***	
4:10 p.m.	Jam 1410 *1410 hours*	
7:42 a.m.	Jam 0742 *0742 hours*	
5:20 p.m.	Jam 1520 *1520 hours*	
5:50 a.m.	Jam 1750 *1750 hours*	

14 Sebuah kapal terbang berlepas pada Jam 1400 dari Kuala Lumpur ke Tokyo mengambil masa 6 jam 30 minit. Tokyo berada di sebelah timur Kuala Lumpur dengan beza masa 1 jam. Pukul berapakah kapal terbang itu dijangka tiba di Tokyo, mengikut waktu tempatan?
A plane departed at 1400 hours from Kuala Lumpur and took 6 hours 30 minutes to arrive in Tokyo. Tokyo is located to the east of Kuala Lumpur with time difference of 1 hour. At what time the plane is estimated to arrive in Tokyo, based on local time?

Jam 2030 *2030 hours*	
Jam 2130 *2130 hours*	
Jam 2200 *2200 hours*	
Jam 2230 *2230 hours*	

15 Rajah menunjukkan jisim sebiji betik.
The diagram shows the mass of a papaya.



Kulit betik, 68 g, dibuang dan isi betik itu dipotong kepada 4 bahagian yang sama. Cari jumlah jisim dua bahagian potongan itu, dalam kg.
The papaya skin, 68 g, is removed and the flesh of the papaya is cut into 4 equal parts. Find the total mass of two parts of the papaya, in kg.

0.208	
0.328	
0.416	
0.526	

LIVEWORKSHEETS

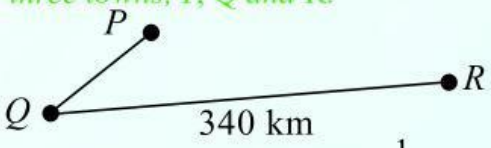
16 Pak Long mengisi 66 biji botol dengan minyak. Setiap botol boleh diisi dengan 300 mℓ minyak. Hitung isi padu, dalam ℓ, minyak yang diperlukan untuk mengisi kesemua botol itu.

Pak Long fills 66 bottles with oil. Each bottle can be filled with 300 mℓ of oil. Calculate the volume, in ℓ, the oil needed to fill up all the bottles.

18.8	
19.8	
20.4	
22.4	

17 Rajah menunjukkan jalan yang menghubungkan tiga buah bandar, P, Q dan R.

The diagram shows a road connecting three towns, P, Q and R.



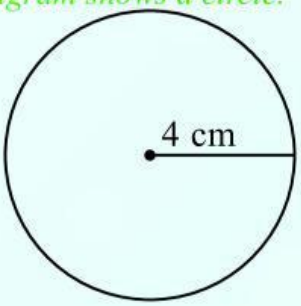
Jarak dari Q ke R ialah $4\frac{1}{4}$ kali jarak dari P ke Q. Berapakah jarak, dalam km, dari P ke R melalui Q?

The distance from Q to R is $4\frac{1}{4}$ times the distance from P to Q. What is the distance, in km, from P to R passing through Q?

80	
377	
420	
1 377	

18 Rajah menunjukkan sebuah bulatan.

The diagram shows a circle.



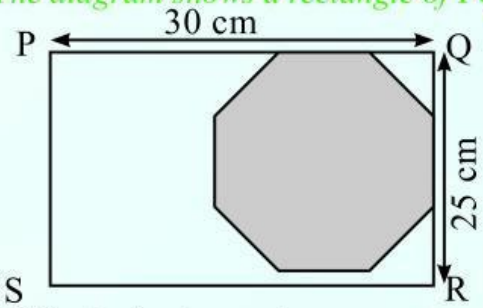
Tentukan jejari dan diameter bulatan itu.

Determine the radius and diameter of the circle.

4 cm, 2 cm	
4 cm, 8 cm	
8 cm, 4 cm	
2 cm, 8 cm	

19 Rajah menunjukkan sebuah segi empat tepat PQRS.

The diagram shows a rectangle of PQRS.



60% daripada segi empat tepat itu dilorekkan. Hitung luas, dalam cm^2, kawasan yang tidak berlorek.

60% of the rectangle is shaded. Calculate the area, in cm^2, of the unshaded region.

200	
250	
300	
320	

20 Rajah menunjukkan sebuah pentagon sekata.

The diagram shows a regular pentagon.

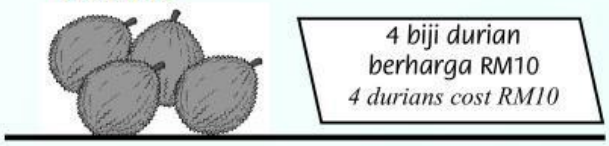
Nyatakan bilangan sisi, pepenjuru dan nilai sudut pedalaman, x bagi pentagon itu.

State the number of sides, diagonals and the value of interior angle, x of the pentagon.

LIVEWORKSHEETS

Sisi *Sides*	Pepenjuru *Diagonals*	Sudut *Angle*	
4	5	95°	
5	5	108°	
5	13	120°	
8	14	135°	

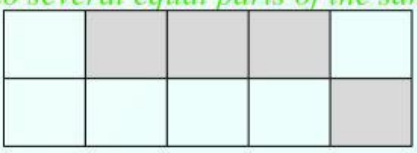
21 Rajah menunjukkan harga jual bagi durian.
The diagram shows the selling price for durians.



Cari untung, jika harga kos bagi 200 biji durian itu ialah RM350.
Find the profit, if the cost price for 200 durians is RM350.

RM500	
RM450	
RM300	
RM150	

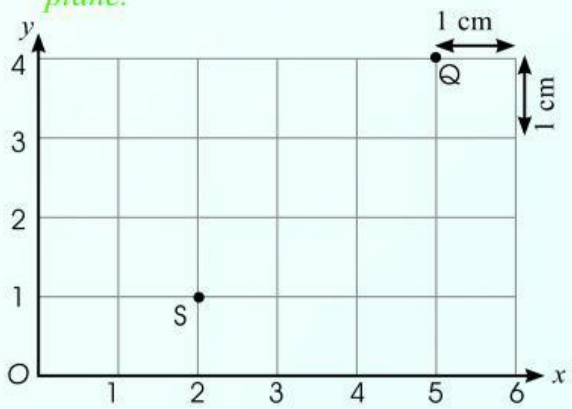
22 Rajah menunjukkan sebuah segi empat tepat yang dibahagikan kepada beberapa bahagian yang sama besar.
The diagram shows a rectangle divided into several equal parts of the same size.



Nyatakan nisbah bahagian berlorek kepada seluruh rajah, dalam bentuk termudah.
State the ratio of the shaded parts to the whole diagram, in simplest form.

1 : 4	
2 : 5	
4 : 1	
5 : 2	

23 Titik S dan Q ditandakan di atas satah Cartes.
Points S and Q are marked on a Cartesian plane.

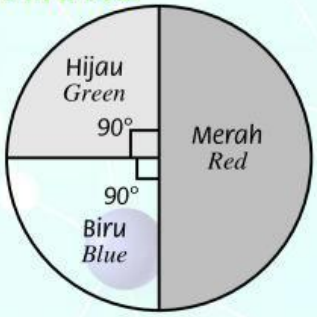


1 cm mewakili 2 km
1 cm *represents* 2 km

Nyatakan jumlah jarak mengufuk dan jarak mencancang dari titik S ke Q, dalam km.
State the total of horizontal and vertical distances from point S to Q, in km.

6 km	
8 km	
12 km	
14 km	

24 Carta pai menunjukkan guli yang berlainan warna di dalam sebuah kotak.
The pie chart shows marbles of different colours in a box.



Jumlah bilangan guli yang terdapat di dalam kotak itu ialah 40 biji. Berapakah bilangan guli yang berwarna merah?
The total number of marbles in the box is 40. What is the number of red marbles?

LIVEWORKSHEETS

10	
16	
20	
30	

25 Dua biji dadu dilambung serentak, nombor yang muncul adalah seperti berikut:
Two dices are tossed at the same time, and the number seen is as follow:

Antara peristiwa berikut, yang manakah 'tidak mungkin' berlaku?
Which of the following events is 'unlikely' to occur?

(i)	Nombor pertama ialah 5 dan nombor kedua ialah 6. *The first number is 5 and the second number is 6.*
(ii)	Nombor pertama ialah 7 dan nombor kedua ialah 1. *The first number is 7 and the second number is 1.*
(iii)	Nombor pertama ialah 3 dan nombor kedua ialah 2. *The first number is 3 and the second number is 2.*
(iv)	Nombor pertama ialah 4 dan nombor kedua ialah 0. *The first number is 4 and the second number is 0.*

(i) dan (ii) (i) *and* (ii)	
(i) dan (iii) (i) *and* (iii)	
(ii) dan (iii) (ii) *and* (iii)	
(ii) dan (iv) (ii) *and* (iv)	

LIVEWORKSHEETS