

Jawab semua soalan.

Answer all questions.

1. 62 517 apabila dibundarkan kepada ribu terdekat ialah
62 517 when rounded off to the nearest thousand is

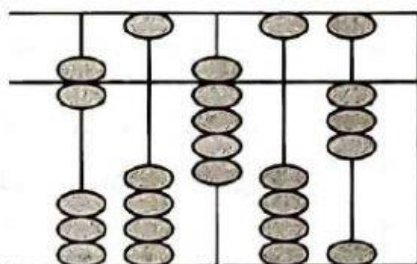
A. 62 000 C. 63 000
B. 62 500 D. 64 000

2. $14\ 820 + 11\ 057 + 69\ 172 =$

A. 102 048 C. 94 048
B. 102 049 D. 95 049

3. Rajah 1 menunjukkan nombor pada satu dekak.

Diagram 1 shows a number on an abacus.



Rajah 1
Diagram 1

Nombor itu dicerakinkan mengikut nilai tempat ialah

The number in partition of place value is

- A. 2 puluh ribu + 5 ratus + 3 sa
2 ten thousands + 5 hundreds + 3 ones
B. 3 puluh ribu + 4 ribu + 4 puluh + 1 sa
3 ten thousands + 4 thousands + 4 tens + 1 ones
C. 6 puluh ribu + 4 ribu + 4 puluh + 1 sa
6 ten thousands + 4 thousands + 4 tens + 1 ones
D. 6 puluh ribu + 9 ratus + 3 sa
6 ten thousands + 9 hundreds + 3 ones

4. $8\frac{4}{5} - \frac{2}{5} - 3\frac{1}{5} =$

A. $4\frac{3}{5}$ C. $5\frac{2}{5}$
B. $4\frac{1}{5}$ D. $5\frac{1}{5}$

5. Amirul membungkus 10 kg 500 g gula di dalam 5 paket. Cari berat setiap paket gula.

Amirul packed 10 kg 500 g of sugars in 5 packets. Find the weight of each packet of sugar.

A. 2.1 kg C. 1.6 kg
B. 0.9 kg D. 203 kg

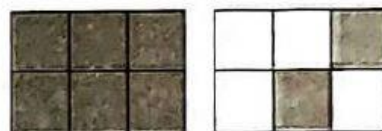
6. Bahagi 8.61 dengan 10. Bundarkan jawapan kepada persepuluh terdekat.

Divide 8.61 by 10. Round off the answer to the nearest tenth.

A. 0.7 C. 0.9
B. 0.8 D. 10

7. Rajah 2 menunjukkan dua buah segi empat tepat yang sama saiz.

Diagram 2 shows two rectangles of equal size.



Rajah 2
Diagram 2

Pecahan yang manakah mewakili kawasan berlorek daripada seluruh rajah?

Which fraction represent the shaded region of the whole diagram?

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

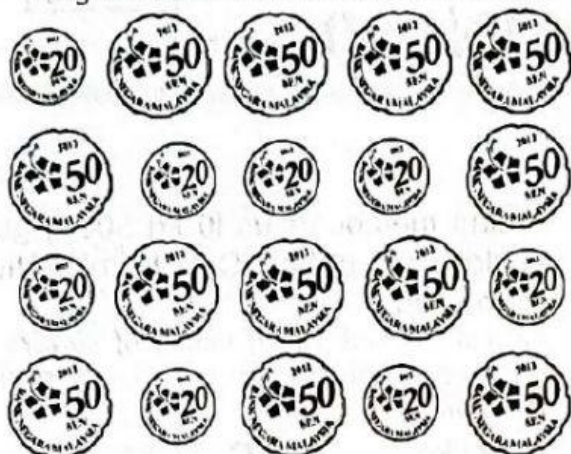
8. Selesaikan.
Solve.

$$4 \overline{) 6 \text{ minggu 2 hari}} \\ \underline{6 \text{ weeks } 2 \text{ days}}$$

- A. 1 minggu 4 hari C. 2 minggu 6 hari
1 week 4 days 2 weeks 6 days
B. 2 minggu 4 hari D. 3 minggu 2 hari
2 weeks 4 days 3 weeks 2 days

9. Rajah 3 menunjukkan duit syiling 20 sen dan 50 sen.

Diagram 3 shows 20 sen and 50 sen coins.



Rajah 3
Diagram 3

Kira peratusan duit syiling 20 sen.
Calculate the percentage of 20 sen coins.

- A. 38% C. 40%
B. 52% D. 42%
10. Pembinaan sebuah rumah teres mengambil masa 1 tahun 8 bulan. Berapa lamakah masa untuk membina 7 buah rumah teres yang sama?

The construction of a terrace house takes 1 year 8 months. How long will it take to build the same 7 terrace houses?

- A. 9 tahun 8 bulan C. 11 tahun 8 bulan
9 years 8 months 11 years 8 months
B. 9 tahun 11 bulan D. 11 tahun 11 bulan
9 years 11 months 11 years 11 months

11. $42.356 \times 12 =$

- A. 850.722 C. 580.277
B. 805.227 D. 508.272

12. Suatu artifak lama dianggarkan berusia 1 alaf 100 tahun. Berapakah anggaran usia artifak itu dalam abad?

An old artifact is estimated to be 1 millennium 100 years old. What is the estimated age of the artifact in century?

- A. 10 abad C. 101 abad
10 centuries 101 centuries
B. 11 abad D. 110 abad
11 centuries 110 centuries

13. $1\,000 \times 0.7 =$

- A. 0.07 C. 70
B. 7 D. 700

14. Rajah 4 menunjukkan sehelai reben.

Diagram 4 shows a piece of ribbon.



Rajah 4
Diagram 4

Panjang reben di atas diukur dalam unit
The length of the ribbon above is measured in units of

- A. cm dan mm C. m dan km
cm and mm m and km
B. km dan cm D. mm dan km
km and cm mm and km

15. Cari jumlah bagi $2\frac{2}{3}$, $\frac{1}{2}$ dan $3\frac{2}{3}$.
Find the sum of

- A. $6\frac{5}{12}$ C. $6\frac{5}{6}$
B. $6\frac{7}{12}$ D. $6\frac{1}{6}$

16. Piktograf menunjukkan bilangan kereta yang dijual oleh sebuah syarikat.
The pictograph shows the number of cars sold by a company.

Kereta car	Bilangan kereta Number of cars
Gen X	
Supreme	
Dazz	



mewakili 20 buah kereta
represents 20 cars

Cari jumlah kereta yang dijual oleh syarikat itu.

Find the total cars sold by the company.

- A. 20 C. 280
B. 100 D. 400
17. Berat Nina, Dol dan Said masing-masing ialah 32 kg 800 g, 40 kg dan 16 kg 500 g. Cari jumlah berat mereka dalam kg dan g.

Nina, Dol and Said's weight are 32 kg 800 g, 40 kg, and 16 kg 500 g respectively. Find their total weight in kg and g.

- A. 78 kg 200 g C. 89 kg 300 g
B. 87 kg 400 g D. 92 kg 250 g

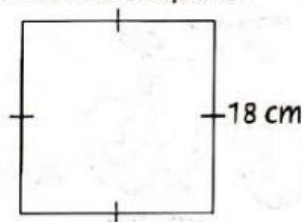
18. Tapak sebuah rumah berbentuk segi empat tepat berukuran 120 m panjang dan 22 m lebar. Cari luas kawasan tapak rumah itu dalam unit m^2 .

The site of a rectangle house is 120 m long and 22 m wide. Find the area of that housing site in m^2 unit.

- A. 1 890
B. 2 640
C. 2 890
D. 3 140

19. Rajah 5 menunjukkan sebuah segi empat sama.

Diagram 5 shows a square.



Rajah 5
Diagram 5

Cari luas kawasan bagi segi empat sama itu, dalam cm^2 .

Find the area for that square, in cm^2 .

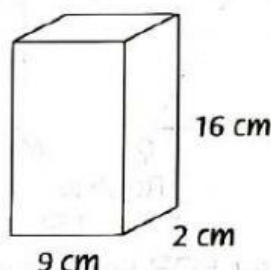
- A. 72
B. 598
C. 324
D. 342

20. 2 abad 56 tahun $\times 3 =$
2 centuries 56 years $\times 3$

- A. 6 abad 86 tahun
6 centuries 86 years
B. 6 abad 68 tahun
6 centuries 68 years
C. 7 tahun 86 tahun
7 centuries 86 years
D. 7 abad 68 tahun
7 centuries 68 years

21. Rajah 6 menunjukkan sebuah kuboid.

Diagram 6 shows a cuboid.



Rajah 6
Diagram 6

Hitung isi padu kuboid itu, dalam cm^3 .
Calculate the volume of the cuboid, in cm^3 .

- A. 268
B. 288
C. 296
D. 318

22. Jadual 1 menunjukkan penyata akaun Rashid bagi bulan September.

Table 1 shows Rashid's account statement for September.

Perkara Subject	Wang masuk Cash in	Wang keluar Cash out
Simpanan Savings	RM8 996.50	—
Bil elektrik Electricity bill	—	RM389.50
Bil telefon Telephone bill	—	RM286.73
Gaji Salary	RM2 890.15	

Jadual 1
Table 1

Berapakah baki terkini akaun Rashid?

How much is the balance of Rashid's account?

- A. RM10 240.12
B. RM10 412.20
C. RM11 120.24
D. RM11 210.42

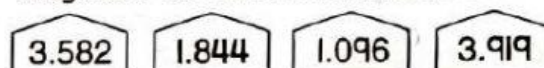
23. Antara berikut, yang manakah memberi perbezaan yang paling kecil?

Which of the following gives the smallest difference?

- A. 4 dan 2.928
4 and 2.928
B. 6.49 dan 6.8
6.49 and 6.8
C. 7.292 dan 10.292
7.292 and 10.292
D. 1.3 dan 3.83
1.3 and 3.83

24. Rajah 7 menunjukkan 4 nombor perpuluhan.

Diagram 7 shows 4 decimal numbers.



Rajah 7
Diagram 7

Urutan menurun bagi nombor itu ialah

The descending order of the numbers is

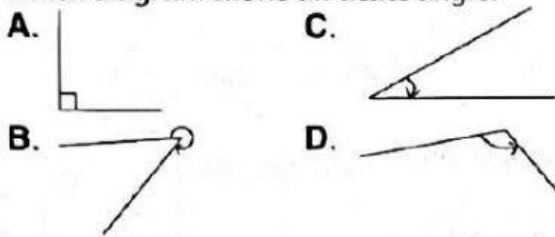
- A. 3.582 $\rightarrow$ 3.919 $\rightarrow$ 1.096 $\rightarrow$ 1.844
B. 3.919 $\rightarrow$ 3.582 $\rightarrow$ 1.844 $\rightarrow$ 1.096
C. 1.844 $\rightarrow$ 1.096 $\rightarrow$ 3.919 $\rightarrow$ 3.582
D. 1.096 $\rightarrow$ 1.844 $\rightarrow$ 3.919 $\rightarrow$ 3.582

25. Penyelesaian yang manakah betul?

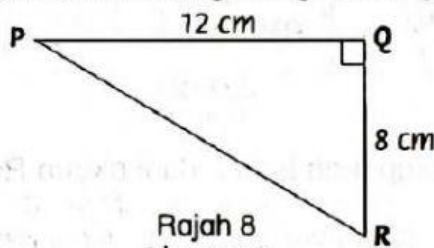
Which solution is correct?

- A. $42\ 885 \div 45 \times 19 = 18\ 207$
B. $592 \times 75 \div 100 = 4\ 440$
C. $910 \times 80 \div 26 = 800$
D. $94\ 279 \div 29 \times 20 = 65\ 020$

26. Rajah yang manakah menunjukkan sudut tirus?
Which diagram shows an acute angle?



27. Rajah 8 menunjukkan sebuah segi tiga bersudut tegak PQR.
Diagram 8 shows a right-angled triangle, PQR.



Rajah 8
Diagram 8

Hitung luas bagi segi tiga PQR.
Calculate the area of triangle PQR.

- A. 48 cm^2 C. 88 cm^2
B. 66 cm^2 D. 96 cm^2
28. Bil dalam Jadual 2 menunjukkan barang yang dibeli oleh Pn. Naili.
The bill in Table 2 shows the items purchased by Mrs. Naili.

Kuantiti Quantity	Barang Item	Harga seunit Price per unit	Harga Price
20	Kentang Potatoes	RM4.00	
30	Cili Chilies	RM3.50	
Jumlah Total			

Jadual 2
Table 2

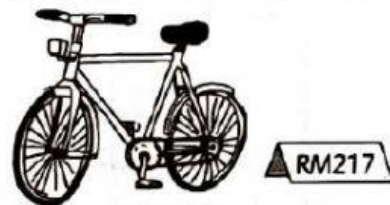
Hitung jumlah wang.
Calculate the total of money.

- A. RM296 C. RM325
B. RM185 D. RM196
29. Harga bagi 80 biji guli ialah RM28. Hitung jumlah wang bagi 33 biji guli itu.
The price for 80 marbles is RM28. Calculate the total amount of money for 33 marbles.
- A. RM10.95 C. RM11.95
B. RM11.55 D. RM12.15

30. Azman hendak membuat sebuah bingkai kayu berbentuk oktagon dengan panjang setiap sisi ialah 15 cm. Berapakah panjang kayu yang diperlukan oleh Azman untuk membuat bingkai kayu itu?
Azman wants to make an octagonal wooden frame with length of each side is 15 cm. What is the length of wood needed by Azman to make the wooden frame?

- A. 90 cm C. 120 cm
B. 105 cm D. 150 cm

31. Rajah 9 menunjukkan harga sebuah basikal.
Diagram 9 shows the price of a bicycle.

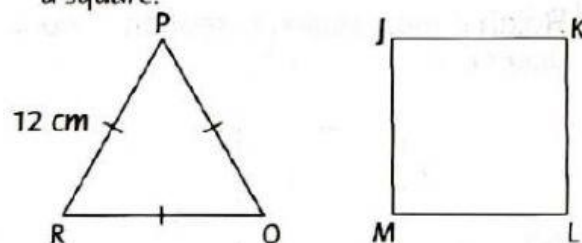


Rajah 9
Diagram 9

Selepas membeli basikal itu, Wei Wei masih mempunyai RM129 lagi. Berapa wang yang Wei Wei ada pada awalnya?
After purchasing the bicycle, Wei Wei still has RM129 left. How much money does Wei Wei had in the beginning?

- A. RM88 C. RM318
B. RM96 D. RM346

32. Dalam Rajah 10, PQR ialah sebuah segi tiga dan JKLM ialah sebuah segi empat sama.
In Diagram 10, PQR is a triangle and JKLM is a square.

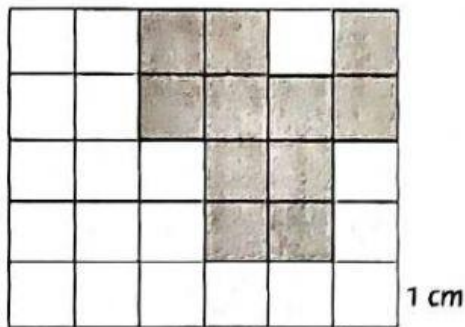


Rajah 10
Diagram 10

Perimeter PQR sama dengan perimeter JKLM. Cari panjang bagi ML, dalam cm.
The perimeter of PQR is the same as the perimeter of JKLM. Find the length of ML, in cm.

- A. 6 C. 9
B. 8 D. 10

33. Rajah II terdiri daripada beberapa segi empat sama yang sama besar.
Diagram 11 consist of several squares of equal size.



Rajah II
Diagram 11

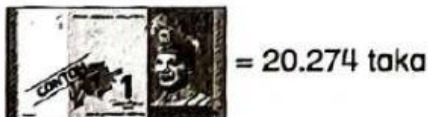
Perimeter bagi kawasan berlorek, dalam cm ialah

The perimeter of the shaded region, in cm is

- A. 16 C. 20
B. 18 D. 22

34. Rajah 12 menunjukkan nilai mata wang negara Bangladesh berbanding dengan RMI.

Diagram 12 shows the value of Bangladesh currency to RM1.



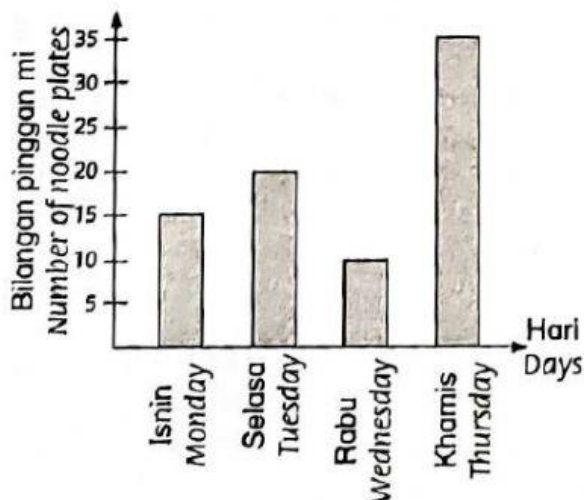
Rajah 12
Diagram 12

Berapakah nilai mata wang negara Bangladesh bersamaan RM23?

What is the value of Bangladesh currency equivalent to RM23?

- A. 462.302 taka C. 466.203 taka
B. 463.203 taka D. 466.302 taka

35.



Carta palang menunjukkan bilangan pinggan mi yang dijual dalam masa empat hari di Kedai Makan ABC. Bilangan pinggan mi dijual paling banyak pada hari

- The bar chart shows the number of noodle plates sold in four days by ABC Eatery. The most number of noodle plates were sold on
- A. Isnin C. Rabu
Monday Wednesday
B. Selasa D. Khamis
Tuesday Thursday

36. Jadual 3 menunjukkan panjang dua jenis reben.

Diagram 3 shows the length of two types of ribbon.

Jenis reben Type of ribbon	Merah Red	Kuning Yellow
Panjang reben Length of ribbon	1 m	300 cm lebih panjang daripada reben merah 300 cm longer than red ribbon

Jadual 3
Table 3

Hitung nisbah panjang reben merah kepada panjang reben kuning.

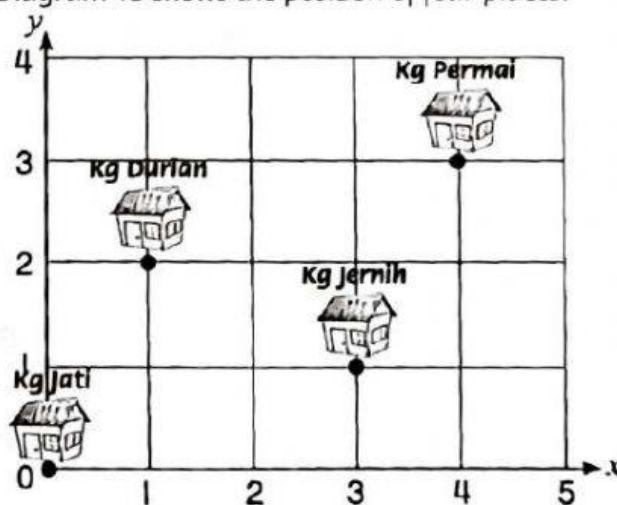
Calculate the ratio of length of red ribbon to the length of yellow ribbon.

- A. 1 : 3 C. 1 : 5
B. 1 : 4 D. 1 : 6

Soalan 37 dan 38

Question 37 and 38

Rajah 13 menunjukkan kedudukan empat tempat.
Diagram 13 shows the position of four places.



Rajah 13

Diagram 13
MATEMATIK TAHUN 4 - Soalan Objektif

37. Koordinat Kg. Durlan ialah

Coordinates of Kg. Durlan is

- A. (2, 1) C. (2, 2)
B. (1, 2) D. (3, 1)

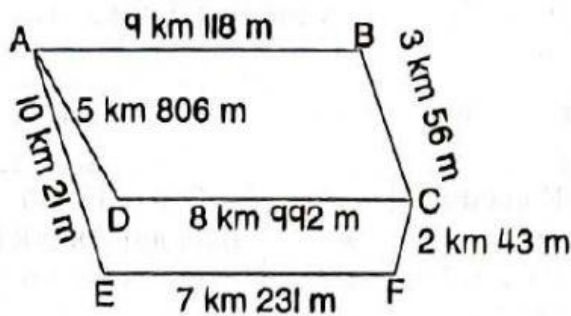
38. Antara berikut, yang manakah berada di koordinat (0, 0)?

Which of the following located at the coordinates of (0, 0)?

- A. Kg. Permal C. Kg. Jernih
B. Kg. Durlan D. Kg. Jati

39. Rajah 14 menunjukkan sebuah peta jalan.

Diagram 14 shows a road map.



Rajah 14
Diagram 14

Darren memandu dari A ke C mengikut jalan paling jauh dan pulang ke A mengikut jalan paling dekat. Hitung jumlah jarak yang dilalui oleh Darren.

Darren drove from A to C through the furthest road and return to A through the shortest road. Calculate the total distance travelled by Darren.

- A. 26 km 972 m C. 30 km 692 m
B. 34 km 93 m D. 31 km 469 m

40. Rajah 15 menunjukkan bilangan pensel dan pen.

Diagram 15 shows the number of pencils and pens.



Rajah 15
Diagram 15

Apakah nisbah bilangan pen kepada seluruh rajah?

What is the ratio of the number of pens to the whole diagram?

- A. 1 : 3 C. 1 : 6
B. 1 : 5 D. 1 : 15