



سكولہ كے بڱسآن نامن قنٹاڱ سسفن فونرا، 43950 سسوغاڱ فليق، سسلاڱور.

SEKOLAH KEBANGSAAN TAMAN PANTAI SEPANG PUTRA,
43950 SUNGAI PELEK, SELANGOR.

UJIAN PERTENGAHAN SEMESTER DUA

MATA PELAJARAN:

MATEMATIK

KERTAS 1 (MASA: 1 JAM)

TAHUN : 6

NAMA :

KELAS :

MARKAH :

%

ARAHAN : JANGAN BUKA SEHINGGA DIBERITAHU.

1. 12 003 is written in words is
12 003 ditulis di dalam perkataan ialah
- | | |
|---|--|
| A. One thousand and three
Seribu tiga | C. Twelve thousand and three
Dua belas ribu tiga |
| B. One thousand and thirty
Seribu tiga-puluh | D. Twelve thousand and thirty
Dua belas ribu tiga-puluh |
2. RM 250 =
- | | |
|-------------|----------------|
| A. 250 sen | C. 25 000 sen |
| B. 2500 sen | D. 250 000 sen |
3. RM 13 - 145 sen + RM2.15 =
- | | |
|-------------|------------|
| A. RM 14.70 | C. RM 9.40 |
| B. RM 13.70 | D. RM 8.40 |
4. Which of the following statement is not true ?
Antara pernyataan berikut, yang manakah tidak benar ?
- | |
|--|
| A. A pyramid has 12 edges and 5 flat faces.
Sebuah pyramid mempunyai 12 tepi dan 5 satah. |
| B. A cuboid has 12 edges and 6 flat faces.
Sebuah kuboid mempunyai 12 sisi dan 6 satah. |
| C. A cylinder has 2 edges and 1 curved face.
Sebuah silinder mempunyai 2 tepi dan 1 permukaan melengkung. |
| D. A sphere has a curved face only.
Sebuah sfera hanya mempunyai satu permukaan melengkung sahaja. |
5. Convert 14.07 to a mixed number.
Tukarkan 14.07 kepada nombor bercampur.
- | | |
|----------------------|-----------------------|
| A. $14\frac{7}{10}$ | C. $14\frac{70}{100}$ |
| B. $14\frac{7}{100}$ | D. $14\frac{7}{1000}$ |
6. $9.6 \text{ km} \div 40 =$
- | | |
|-----------|-----------|
| A. 0.24 m | C. 240 m |
| B. 24 m | D. 2400 m |

7. $18 - 2.078 =$

Round off the answer to the nearest tenths.

Bundarkan jawapan kepada persepuluh yang terdekat.

- A. 2.0
 B. 2.1
 C. 15.0
 D. 15.9

8. Which of the following is correct ?

Antara yang berikut, yang manakah benar ?

- A. $3.4 \text{ kg} = 3\frac{2}{5} \text{ kg}$
 B. $4.12 \text{ kg} = 4\frac{2}{5} \text{ kg}$
 C. $5.75 \text{ kg} = 5\frac{3}{5} \text{ kg}$
 D. $6.01 \text{ kg} = 6\frac{1}{10} \text{ kg}$

9. Which of the following has the largest value ?

Antara berikut, yang manakah mempunyai nilai yang paling besar ?

- A. $6 - 0.35$
 B. $8.003 + 0.56$
 C. $5.18 - 1.72$
 D. $15 - 2.75$

10.

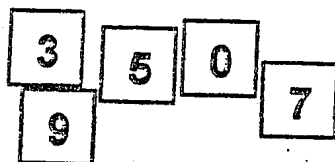


Diagram 1
Rajah

The smallest five digits number can be form from the number cards in diagram 1 is

Nombor lima digit terkecil yang boleh dibentuk daripada kad-kad nombor dalam rajah 1 ialah

- A. 03 579
 B. 30 579
 C. 35 790
 D. 97 530

11. $120 \text{ years} \times 2\frac{3}{5} =$

$120 \text{ tahun} \times 2\frac{3}{5} =$

- A. 3 decades 12 years
 B. 31 decades 2 years
 C. 7 decades 2 years
 D. 7 decades

12. $4\frac{1}{2}$ hours + 2 hours 45 minutes =

$4\frac{1}{2}$ jam + 2 jam 45 minit =

A. $6\frac{1}{4}$ hours

C. $7\frac{1}{4}$ hours

$6\frac{1}{4}$ jam

$7\frac{1}{4}$ jam

B. $6\frac{3}{4}$ hours

D. $7\frac{3}{4}$ hours

$6\frac{3}{4}$ jam

$7\frac{3}{4}$ jam

13. $2\frac{3}{10} + 1\frac{5}{100} =$

A. 3.35

C. 3.53

B. 3.305

D. 33.5

14. 1900 beads were divided equally among Asyura and Erysha. Asyura got 100 beads more than Erysha. Erysha's beads are

1900 biji manik dibahagikan antara Asyura dan Erysha. Asyura mendapat 100 biji manik lebih daripada Erysha. Bilangan manik Erysha ialah

A. 850

C. 900

B. 890

D. 1000

15. Which one is incorrect ?

Yang manakah salah ?

A. $60\% = \frac{3}{10}$

C. $25\% = \frac{1}{4}$

B. $45\% = \frac{9}{20}$

D. $2\% = \frac{1}{50}$

16. 45 minutes after 2305 hours is

45 minit selepas jam 2305 ialah

A. 11.50 a.m

C. 11.50 p.m

B. 10.20 a.m

D. 10.20 p.m

17. $27.3\text{ t} + 14 =$

A. 1 t 955 mt

C. 1 t 905 mt

B. 1 t 950 mt

D. 1 t 95 mt

18. Diagram 2 shows the price of three items
Rajah 2 menunjukkan harga tiga jenis barang.

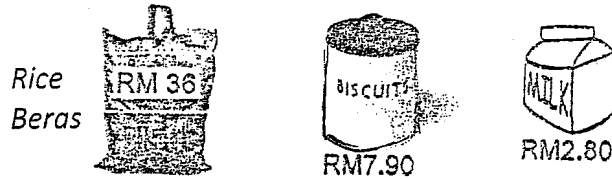


Diagram 2
Rajah

Abu buys a packet of rice, a tin of biscuits and a tin of condensed milk. He pays the cashier and receives RM 3.30 as the change.

Abu membeli satu paket beras, setin biskut dan setin susu pekat manis. Dia membayar dengan sejumlah wang dan menerima wang baki sebanyak RM 3.30.

How much money was given to the cashier in the beginning?

Berapakah jumlah wang telah diberi kepada juruwang itu pada asalnya?

- A. RM 40
B. RM 45
C. RM 50
D. RM 55
19. Average for $\frac{3}{4}$ kg, $\frac{1}{2}$ kg and 250 g, in gram, is
Purata bagi $\frac{3}{4}$ kg, $\frac{1}{2}$ kg dan 250 g dalam gram ialah
- A. 550 g
B. 500 g
C. 450 g
D. 400 g
20. En. Hasrun bought 50 pens for RM 150. Then he sold all the pens and gained the profit RM 25. Which of the following gives the correct method to calculate the selling price of a pen?
En. Hasrun membeli 50 batang pen dengan harga RM 150. Dia menjual semula semua pen itu dengan mendapat untung berjumlah RM 25. Antara langkah pengiraan berikut, yang manakah betul bagi mengira harga jual sebatang pen?

- A. $\frac{150 - 25}{50}$
B. $\frac{50 + 25}{150}$
C. $\frac{150 - 50}{25}$
D. $\frac{150 + 25}{50}$

21.

	kg	g
	26	35
-	12	75

- A. 13 kg 60 g
B. 13 kg 960 g
C. 14 kg 60 g
D. 14 kg 960 g

22. Which of the following has the smallest value?
 Diantara berikut yang manakah nilai paling kecil?

A. $650 \text{ m} - 140 \text{ m} =$

C. $1.8 \text{ km} - 700 \text{ m} =$

B. $1.2 \text{ km} - 80 \text{ m} =$

D. $0.78 \text{ km} - 180 \text{ m} =$

23. Puan Noor Aini bought twelve chocolate bars. Each of the chocolate bars cost RM 12.50. Then she sold all the chocolates for RM165. What is the correct calculation to find the percentage of profit that she gained?

Puan Noor Aini telah membeli dua belas keping cokelat. Setiap keping cokelat itu berharga RM 12.50. Selepas itu dia menjual kesemua cokelat itu dengan harga RM 165. Apakah langkah pengiraan yang betul untuk mencari peratus keuntungan yang dia perolehi?

A. $\frac{\text{RM}165 - \text{RM}12.50 \times 12}{100} \times \text{RM}165$

C. $\frac{\text{RM}165 - (\text{RM}12.50 \times 12)}{150} \times 100$

B. $\frac{\text{RM}12.50 \times 12}{\text{RM}165} \times 100$

D. $\frac{\text{RM}165 - \text{RM}12.50}{100} \times \text{RM}12.50$

24. $\text{RM } 4\,383.20 \div 5$

Round off the answer to the nearest tens ringgit.

Dibundarkan jawapan kepada puluh ringgit yang terdekat.

A. RM 876.60

C. RM 870.00

B. RM 876.64

D. RM 880.00

25. The total area of faces of a cube is 96 cm^2 . The volume of that cube, in cm^3 is

Jumlah luas permukaan sebuah kubus ialah 96 cm^2 . Isipadu kubus itu, dalam cm^3 ialah

A. 16

C. 61

B. 46

D. 64

26.

<ul style="list-style-type: none"> • One curve face Satu permukaan melengkung • Two flat faces Dua permukaan rata

Table 1
 Jadual 1

Table 1 shows characteristic of a solid. The number of vertices of the solid is

Jadual 1 menunjukkan ciri-ciri sebuah pepejal. Bilangan bucu bagi pepejal tersebut ialah

A. 8

C. 1

B. 3

D. 0

6

27. Table 2 shows the quantity of notes and coins.

Jadual 2 di bawah menunjukkan bilangan bagi wang kertas dan duit syiling.

Money Duit	RM 100	RM 50	RM 10	RM 1	50 sen	5 sen
Quantity Bilangan	150	100	12	8	9	15

Table
Jadual 2

What is the total value of the money?

Apakah jumlah wang itu?

- A. Twenty thousand one hundred thirty-three ringgit and twenty-five sen
Dua puluh ribu satu ratus tiga puluh tiga ringgit dua puluh lima sen
- B. Twenty thousand five hundred seventy thousand and seventy-five sen
Dua puluh ribu lima ratus tujuh puluh ringgit tujuh puluh lima sen
- C. Fifteen thousand five hundred sixty-five ringgit and twenty-five sen
Lima belas ribu lima ratus enam puluh lima ringgit dua puluh lima sen
- D. Fifteen thousand six hundred seventy-three ringgit and seventy-five sen
Lima belas ribu enam ratus tujuh puluh tiga ringgit tujuh puluh lima sen
28. If $\frac{3}{4}$ of a number is 24. What is that number ?

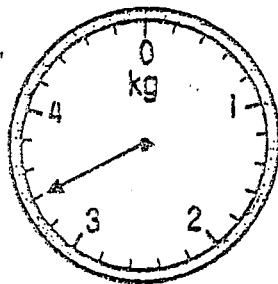
Jika $\frac{3}{4}$ daripada suatu nombor ialah 24. Apakah nombor itu ?

- A. 8
B. 18
- C. 28
D. 32
29. Makcik Timah had an eye operation. The operation started at 9.30 a.m. It lasted for $3\frac{2}{3}$ hours. Makcik Timah was sent to the ward 45 minutes after the operation ended. At what time did she has been sent to the ward ?
Makcik Timah telah menjalani pembedahan mata. Pembedahan itu bermula pada pukul 9.30 a.m. Pembedahan itu mengambil masa selama $3\frac{2}{3}$ jam. Makcik Timah telah dihantar ke wad 45 minit kemudian. Pukul berapakah dia telah dihantar ke wad?
- A. 0110 hours
Jam 0110
- B. 0155 hours
Jam 0155
- C. 1310 hours
Jam 1310
- D. 1355 hours
Jam 1355

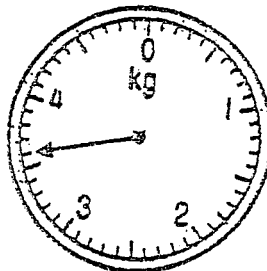
30. Which of the following shows the correct sum of 2.25 kg, $\frac{3}{5}$ kg and 650 g ?

Antara berikut, yang manakah menunjukkan hasil tambah yang betul bagi 2.25 kg, $\frac{3}{5}$ kg dan 650 g ?

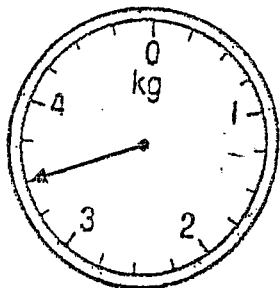
A.



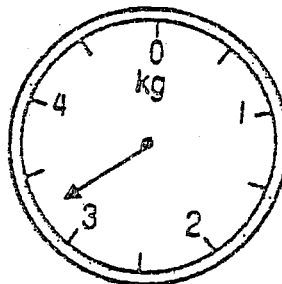
C.



B.



D.



31. Puan Shamsiah still has RM 2800 after spends $\frac{3}{8}$ of her salary. She saves 30 % of her salary. How much does she save ?

Puan Shamsiah masih lagi ada RM 2800 selepas dia membelanjakan $\frac{3}{8}$ daripada gajinya. Dia menyimpan 30 % daripada gajinya. Berapakah yang disimpannya ?

A. RM 1750

C. RM 1050

B. RM 1344

D. RM 1025

32. 6 Bestari has 21 boys and 20 girls. If $\frac{2}{3}$ of the boys and $\frac{4}{5}$ of the girls passed the April test, how many students have passed ?

6 Bestari mempunyai 21 orang murid lelaki dan 20 orang murid perempuan. Jika $\frac{2}{3}$ daripada murid lelaki dan $\frac{4}{5}$ daripada murid perempuan lulus dalam ujian bulan April. Berapakah jumlah murid yang lulus ?

A. 14

C. 30

B. 16

D. 41

36. Table 3 shows the mass of mangoes in kg, sold by four fruiterers in a week.

Jadual 3 menunjukkan berat buah mangga dalam kg, yang dijual oleh empat penjual buah dalam seminggu.

Fruiterers Penjual buah	The mass of mangoes sold in kg Berat mangga yang dijual dalam kg
A	300
B	175 less than A 175 kurang daripada A
C	$\frac{2}{5}$ more than B $\frac{2}{5}$ lebih daripada B
D	30% from the total sales by A, B and C 30% daripada jumlah jualan A, B dan C

Table 3
Jadual

Based on the table above, which of the statement is incorrect?

Berdasarkan jadual di atas, pernyataan yang manakah tidak benar?

- A. Fruiterer B sold 125 kg of mangoes only.
Penjual buah B hanya menjual 125 kg mangga.
- B. Fruiterer C sold 175 kg of mangoes.
Penjual buah C telah menjual 175 kg mangga.
- C. Fruiterer D sold the least of mangoes compared to fruiterer A, B and C.
Penjual buah D menjual buah mangga yang paling sedikit berbanding penjual buah A, B dan C.
- D. The total sale of mangoes sold by four fruiterers was 780 kg.
Jumlah jualan buah mangga yang dijual oleh empat orang penjual buah itu ialah 780 kg.

37. Diagram 5 shows a rectangle and a shaded triangle.

Rajah 5 menunjukkan sebuah segiempat tepat dan sebuah segitiga yang bertorek.

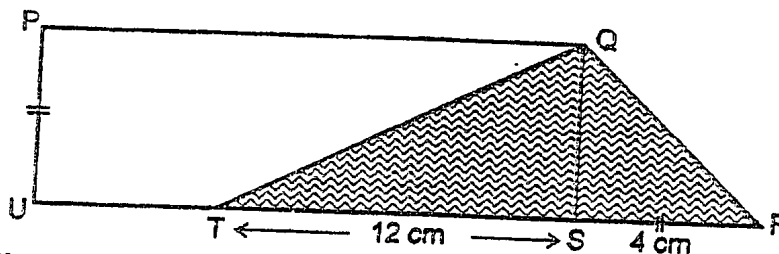


Diagram 5
Rajah

Given that TS is 3 times longer than UT. Find the area of unshaded region.

Diberi TS adalah 3 kali lebih panjang daripada UT. Cari luas kawasan yang tidak bertorek.

- A. 52 cm^2
- B. 40 cm^2
- C. 38 cm^2
- D. 36 cm^2

38. Diagram 6 shows a cake.
Rajah 6 menunjukkan sebiji kek.

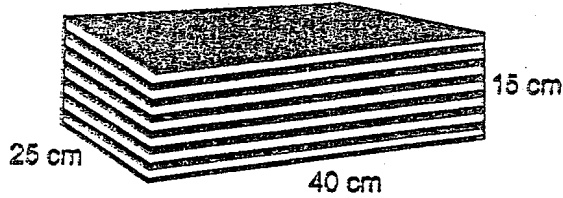


Diagram 6
Rajah

Norma ate 20 % of the cake and gave 30 % of the remaining cake to her neighbour, Mak Ani.

Norma telah memakan 20 % dari kek itu dan memberikan 30 % daripada kek selebihnya kepada jirannya, Mak Ani.

Calculate the volume in cm^3 , of remaining cake that she still has.

Hitungkan isipadu dalam cm^3 , baki kek yang dia masih ada.

- | | |
|---------|---------|
| A. 900 | C. 3600 |
| B. 3000 | D. 8400 |

39.

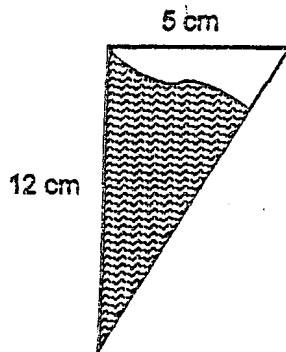


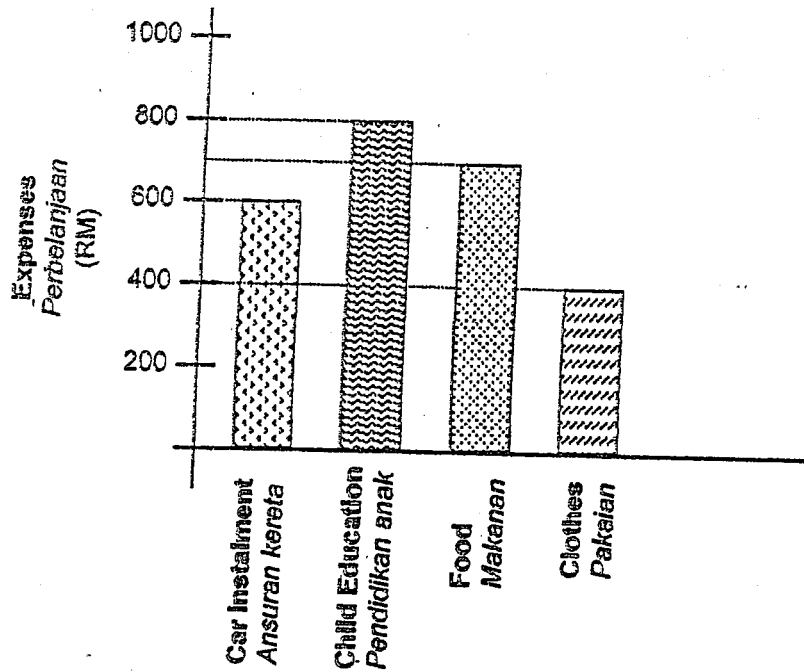
Diagram 7
Rajah

Calculate the area of the shaded part, if the shaded area is 70 % of the whole diagram 7.

Kira luas kawasan yang bertorek, jika kawasan bertorek adalah 70 % daripada seluruh rajah 7.

- | | |
|----------------------|----------------------|
| A. 21 cm^2 | C. 45 cm^2 |
| B. 30 cm^2 | D. 60 cm^2 |

40.




Bar chart above shows En. Nazir's monthly expenses in a month. If En Nazir's monthly salary is RM 3300, what is his balance ?

Carta palang di atas menunjukkan perbelanjaan En. Nazir dalam satu bulan. Jika pendapatan En. Nazir ialah RM 3300 sebulan, berapa banyakkah baki wangnya ?

- A. RM 800 C. RM 600
B. RM 700 D. RM 500


Disemak oleh,


.....

(Nor Idah Binti Salikin)

Ketua Panitia Matematik

Disahkan Oleh,


.....

(Tn. Hj. Mohd. Nasir Bin Meskam)

Guru Penolong Kanan Akademik