

NAME : _____ CLASS : _____

This question paper consists of 40 questions. Answer all questions.
Kertas soalan ini mengandungi 40 soalan . Jawab semua soalan.

SET 1

1. Which of the following numbers when rounded Off to the nearest hundred becomes 200 000?
Di antara nombor-nombor berikut , yang manakah apabila dibundarkan kepada ratus terdekat menjadi 200 000 ?

- A 199 909 B 200 047
C 200 979 D 200 105

2. Diagram 1 is a card with a quote written on it.
Rajah 1 menunjukkan satu rangkaian kata



DIAGRAM 1 , RAJAH 1

Express the letter “E” as a fraction of the whole quote.
Nyatakan pecahan huruf “E” daripada semua huruf dalam rangkaian kata itu.

- A $\frac{3}{17}$ B $\frac{1}{6}$
C $\frac{1}{5}$ D $\frac{3}{8}$

3. Convert 19% to a decimal .
Tukarkan 19% kepada perpuluhan

- A 19.0 B 1.9
C 0.19 D 0.019

4. Which of the following distances is the shortest ?
Di antara berikut yang manakah jarak yang paling dekat ?

- A 0.004 km B 40 m
C 4000 cm D 40 000 mm

5. Which of the following conversion is false ?
Di antara penukaran unit berikut yang manakah salah ?

- A 2.7 kg = 2700 g
B 300 g = 0.3 kg
C 1 kg 30 g = 1300 g
D 2 500 g = 2 kg 500 g

6. Diagram 2 shows a R triangle and a S square.
Rajah 2 menunjukkan sebuah segitiga R dan sebuah segiempat sama S.



DIAGRAM 2 RAJAH 2

Which of following combinations of cards can form the shape of pyramid ?
Di antara kombinasi berikut, yang manakah boleh membentuk sebuah pyramid.

- A 1 piece of R and 5 pieces of S
B 2 pieces of R and 4 pieces of S
C 4 pieces of R and 2 pieces of S
D 4 pieces of R and 1 pieces of S

7. $2\,343 \times 18 =$

- A 311 174 B 321 174
C 411 174 D 421 174

8. $1\,010\,000 - 74\,435 =$

- A 934 435 B 935 565
C 935 575 D 944 435

9. $2\frac{2}{7} \times 2\,468 =$

- A 352 B 704
C 5622 D 5632

10. $77 + 15.7 =$

- | | | | |
|---|------|---|------|
| A | 92.7 | B | 82.7 |
| C | 23.4 | D | 22.4 |

11. 60% of RM3 is
60% daripada RM3 ialah

- | | | | |
|---|---------|---|--------|
| A | 1.8 sen | B | 18 sen |
| C | RM1.08 | D | RM1.80 |

12. $3090 \div (22 + 8) =$

- | | | | |
|---|-----|---|-------|
| A | 13 | B | 103 |
| C | 130 | D | 1 030 |

13. $(8\frac{2}{9} + 2\frac{7}{9}) - 3\frac{4}{9} =$

- | | | | |
|---|----------------|---|----------------|
| A | $7\frac{5}{9}$ | B | $7\frac{2}{3}$ |
| C | $8\frac{5}{9}$ | D | $8\frac{2}{3}$ |

14. $RM15.25 + RM2.75 - (RM3.60 + 25 \text{ sen}) =$

- | | | | |
|---|---------|---|---------|
| A | RM15.85 | B | RM14.85 |
| C | RM14.15 | D | RM13.15 |

15. Diagram 3 shows a number line.
Rajah 3 menunjukkan satu garis nombor.

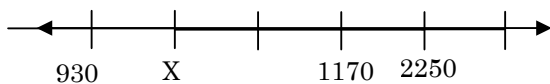


DIAGRAM 3 RAJAH 3

30% of P is
30% daripada nilai P ialah

- | | | | |
|---|-----|---|------|
| A | 300 | B | 303 |
| C | 330 | D | 1010 |

16. Which of the following is correct?
Di antara berikut yang manakah benar?

- | | |
|---|--|
| A | $55 \text{ sen} \times 100 = RM550$ |
| B | $8 \text{ sen} \times 1\,000 = RM8$ |
| C | $250 \text{ sen} \div 10 = RM0.25$ |
| D | $3\,000 \text{ sen} \div 100 = RM3.00$ |

17. 5 hours 20 minutes - $2\frac{3}{4}$ hours =

5 jam 20 minit - $2\frac{3}{4}$ jam =

- | | |
|---|--------------------|
| A | 3 hours 35 minutes |
| B | 3 hours 15 minutes |
| C | 2 hours 55 minutes |
| D | 2 hours 35 minutes |

18. $480 \text{ g} \times 60 =$
State the answer in kg.

Nyatakan jawapan dalam kg.

- | | | | |
|---|------|---|------|
| A | 2880 | B | 288 |
| C | 28.8 | D | 2.88 |

19. $14 \text{ l} - 750 \text{ ml} - 5.3 \text{ l} =$
State the answer in ml.

Nyatakan jawapan dalam ml.

- | | | | |
|---|-------|---|-------|
| A | 8 950 | B | 7 950 |
| C | 5 100 | D | 2 100 |

20. Diagram 4 shows the mass of 3 stones.
Rajah 4 menunjukkan berat 3 ketul batu.

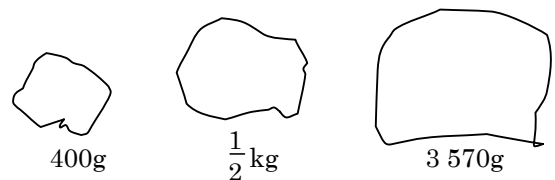


DIAGRAM 4 RAJAH 4

Find the average mass, in g, of a stone.
Carikan purata berat, dalam g, seketul batu itu?

- | | | | |
|---|-------|---|-------|
| A | 1360 | B | 1 490 |
| C | 4 080 | D | 4 470 |

21. Razi sells oranges, apples and pears. He has 2200 oranges. The number of apples is 300 more than the number of oranges. The number of pears is 450 less than the number of apples. What is the total number of apples and pears?

Razi menjual oren, epal dan buah pir. Dia ada 2 200 oren. Bilangan epal adalah 300 biji lebih daripada bilangan oren. Bilangan buah pir adalah 450 kurangan daripada bilangan buah epal. Berapakah bilangan buah epal dan pir ?

- A 6 750 B 4 550
C 2 550 D 2 050

22. Diagram 5 shows a box that contains red, blue and green pens. The total number of pens is shown on the box. *Rajah 5 menunjukkan sebuah kotak yang mengandungi pen berwarna merah, biru dan hijau. Jumlah pen itu dinyatakan pada kotak itu ?*

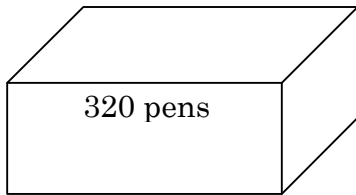


DIAGRAM 5 RAJAH 5

The number of red pens is $\frac{3}{8}$ of the total number of pens. There are 160 blue pens and the remaining are green pens. What is the fraction of green pens in the box ? *Bilangan pen merah adalah $\frac{3}{8}$ daripada jumlah pen itu. Bilangan pen biru adalah 160 batang dan bakinya adalah pen hijau. Berapakah bilangan pen berwarna hijau dalam kotak itu ?*

- A $\frac{5}{8}$ B $\frac{1}{8}$
C $\frac{1}{2}$ D $\frac{1}{4}$

23. Table 1 shows a bill which Puan Era receives. *Jadual 1 menunjukkan beberapa bil yang diterima oleh Puan Era.*

Bill	Amount
Electric	RM60.40
Internet	RM41.00
Telephone	RM103.20
Water	RM35.40

TABLE 1 JADUAL 1

Puan Era only has 85% than the actual amount. How much more money does she need to settle the bill ? *Puan Era hanya mempunyai 85% daripada jumlah bil itu. Berapakah yang perlu dia tambah untuk menyelesaikan bil itu ?*

- A RM7.50 B RM75
C RM212.50 D RM250

24. Diagram 6 shows a dialog between a headmaster and Kelvin. *Rajah 6 menunjukkan dialog di antara seorang guru besar dengan Kelvin.*

Congratulations! You won RM850 . What are you going to do with the money? *Tahniah. Anda memenangi RM850. Apakah yang anda anda buat dengan duit ini.*

Headmaster

I'm going to give RM200 to my parent , spend RM175 , save the half and the rest to buy a pen. *Saya akan berikan RM200 kepada keluarga, RM175 saya belanja. Separuh daripada disimpan dan bakinya saya belikan sebatang pen ?*

Kelvin

How much did Kelvin bought a pen ? *Berapakah harga pen yang dibeli oleh Kelvin?*

- A RM75 B RM85
C RM400 D RM475

25. Table 2 shows the grades and the number of pupils 6 Pintar in a Mathematics test.
Jadual 2 menunjukkan gred dan bilangan murid tahun 6 Pintar dalam satu ujian Matematik.

Grade	The number of pupils Bilangan murid
A	24
B	8
C	6
D	2

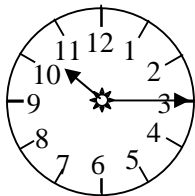
TABLE 2 JADUAL 2

Find the percentage of pupils who did not get grade A in the test.

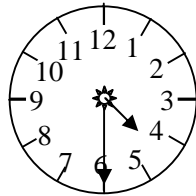
Carikan peratus murid yang tidak mendapat gred A dalam ujian itu ?

- A 14% B 16%
C 40% d 60%

26. Diagram 7 shows the time Azi left Melaka and reached Bukit Kay Hitam.
Rajah 7 menunjukkan masa Azi bertolak dari Melaka dan waktu tiba di Bukit Kayu Hitam.



Departure
Morning
4 January 2008



Arrival
Evening
5 January 2008

DIAGRAM 7 RAJAH 7

Calculate the traveling time .
Hitungkan tempoh masa perjalanan itu .

- A 6 hours 15 minutes
B 9 hours 45 minutes
C 18 hours 15 minutes
D 30 hours 15 minutes

27. Diagram 8 shows 4 containers filled with water.
Rajah 8 menunjukkan isipadu air dalam 4 buah bekas.

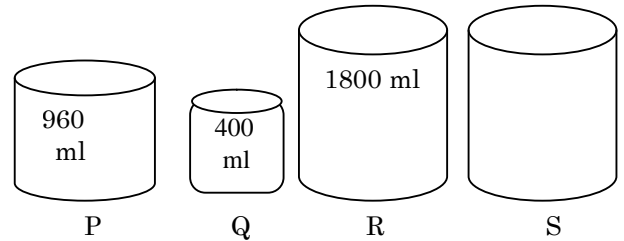


DIAGRAM 8 RAJAH 8

The volume in container S is 400 ml less than in container R.

Find the average volume , in ml, in each container .

Isipadu air dalam bekas S adalah 400 ml kurang daripada isipadu air dalam bekas R. Carikan purata isipadu, dalam ml, dalam setiap bekas ?

- A 1 140 B 1 240
C 4 560 D 5 360

28. Diagram 9 shows the mass of a packet of salt and a packet of rice .
Rajah 9 menunjukkan berat sepeket garam dan sepeket beras.

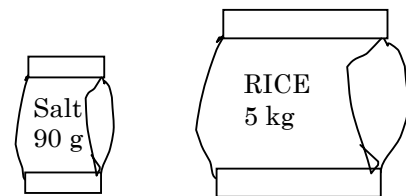


DIAGRAM 9 RAJAH 9

Find the total mass, in kg, of 8 packet of salt and 2 packets of rice.

Carikan jumlah berat, dalam kg, 8 pekete garam dan 2 pekete beras .

- A 5.09 B 5.9
C 10.72 D 17.20

24. Diagram 10 shows the road connecting four towns W, X, Y and Z.
Rajah 10 menunjukkan jalan yang menghubungkan empat bandar W, X, Y dan Z.

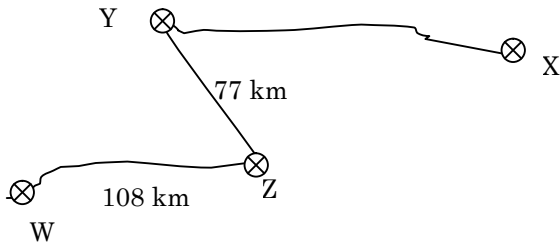


DIAGRAM 10 RAJAH 10

The distance from Y to X is 3 times the distance from Z to Y.
 What is the total distance, in km, from W to X through Z and Y?

Jarak dari Y ke X adalah 3 kali jarak dari Z ke Y.

Berapakah jumlah jarak, dalam km, dari W ke X melalui Z dan Y?

- A 231 B 316
 C 406 D 416

30. Table 3 shows the time Low spends for revision on each subject.
Jadual 3 menunjukkan waktu yang digunakan oleh Low untuk mengulangkaji mata pelajaran.

Subjek <i>Mata pelajaran</i>	Time <i>Tempoh masa</i>
English	2 hours
Mathematics	$1\frac{3}{4}$ hours
Science	2 hour 55 minutes
Bahasa Melayu	1 hours 40 minutes

TABLE 3 JADUAL 3

What is the average time spent on each subject.
Berapakah purata masa yang digunakan untuk mengulangkaji setiap mata pelajaran.

- A 1 hour 55 minutes
 B 2 hours 5 minutes
 C 6 hours 40 minutes
 D 8 hours 20 minutes

31. Diagram 11 is incomplete bar graph which shows the number of workers in four factories.
Carta palang yang tidak lengkap pada Rajah 11 menunjukkan bilangan pelerja dalam empat buah kilang.

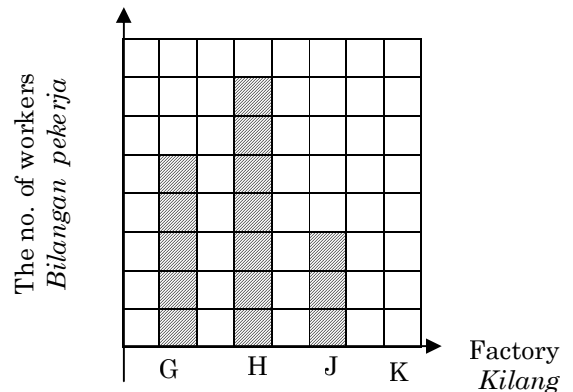


DIAGRAM 11 RAJAH 11

The total number of workers in four factories is 630. The difference in number of workers between factories G and H is 60.
 Find the number of workers in factory K.
Jumlah pekerja dalam empat kilang itu ialah 630 orang. Perbezaan bilangan pekerja antara kilang G dan H ialah 60 orang. Cari bilangan pekerja dalam kilang K.

- A 150 B 180
 C 210 D 240

32. The mass of a box is 1.25 kg. Chitra puts 35 oranges inside the box. Each oranges mass between 35g and 50 g. Estimage the mass, in kg, of the box of oranges.
Berat sebuah kotak ialah 1.25 kg. Chitra memasukkan 35 biji oren ke dalam kotak itu. Setiap oren itu beratnya diantara 35 g dan 50 g. Anggarkan berat, dalam kg, sekotak oren itu.

- A 1.3 B 1.6
 C 2.3 D 2.8

33. Diagram 12 is an incomplete pictograph which shows the number of computers in 4 computer labs.
Piktograf yang tidak lengkap dalam Rajah 12 menunjukkan bilangan komputer yang terdapat dalam 4 buah makmal komputer.

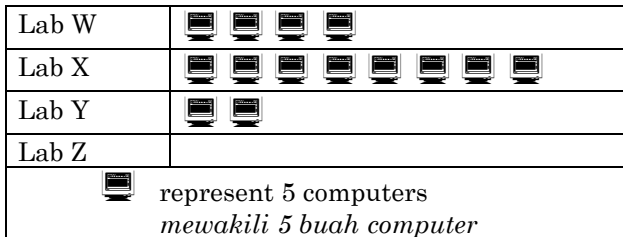




DIAGRAM 12 RAJAH 12

The average number of computers in the 4 computer labs is 25. How many  need to be drawn for Lab Z?
Purata computer dalam setiap makmal ialah 25 buah Berapakah bilangan  perlu dilukis pada makmal Z?

- A 4 B 5
 C 6 D 8

34. In diagram 13, PQRS is a rectangle and STU is an equilateral triangle.
Dalam rajah 13, PQRS adalah sebuah segiempat tepat dan STU adalah sebuah segitiga sama sisi.

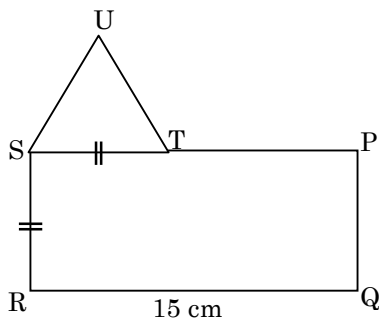


DIAGRAM 13 RAJAH 13

The perimeter of triangle STU is 18 cm. Calculate the perimeter, in cm, of the whole diagram.
Perimeter segitiga STU ialah 18 cm. Hitung perimeter, dalam cm, seluruh rajah.

- A 60 B 54
 C 48 D 42

35. Diagram 14 shows a cuboid P and a cube Q.
Rajah 14 menunjukkan sebuah kuboid P dan sebuah kubus Q.

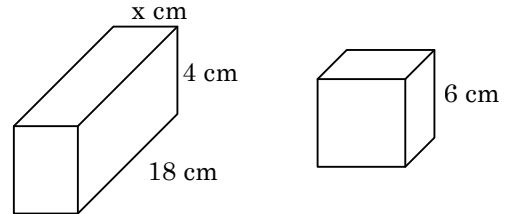


DIAGRAM 14 RAJAH 14

Cuboid P and cube Q have the same volume. Find the value, in cm, x.
Isipadu kuboid P dan kubus Q adalah sama. Carikan nilai, dalam cm, x.

- A 2 B 3
 C 4 D 5

36. Diagram 15 shows a rectangle.
Rajah 15 menunjukkan sebuah segiempat tepat.

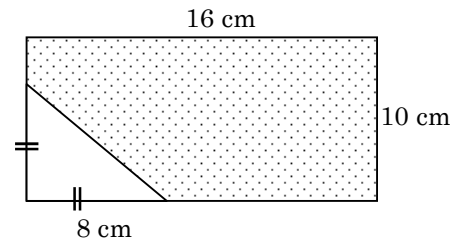


DIAGRAM 15 RAJAH 15

Find the area, in cm^2 , of the shaded region.
Carikan luas, dalam cm^2 , kawasan berlorek.

- A 152 B 144
 C 128 D 96

37. Diagram 16 shows an incomplete bill for the item bought by Azia.
Bil yang tidak lengkap dalam Rajah 16 menunjukkan pembelian barang oleh Azia.

Quantity <i>Kuantiti</i>	Item <i>Barang</i>	Price per unit <i>Harga seunit</i>	Price Harga
6 packet	flour	RM2.70	
300 g	chillies	RM15 per kg	
8 bottles	Cooking oil	RM6.80	RM54.40
Total			

DIAGRAM 16 RAJAH 16

Azia pays with 2 pieces RM50 notes. How much her balance ?

Azia membayar 2 keping RM50 . Berapakah baki wangnya ?

- A RM24.90 B RM25.90
C RM74.10 D RM75.10

38. Diagram 17 shows a equilateral triangle constructed using a piece of wire.
Rajah 17 menunjukkan sebuah segitiga sama sisi terbina daripada seutas dawai.

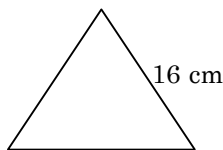


DIAGRAM 17 RAJAH 17

Which of the following shapes can be constructed using the same piece of wire ?
Di antara bentuk berikut yang manakah dibina menggunakan ukuran panjang dawai yang sama.

- A B C D

39. Table 4 shows the number of flowers sold by four shops.
Jadual 4 menunjukkan bilangan bunga yang dijual oleh empat buah kedai.

Shop M	Shop N	Shop P	Shop Q
240	204	120	104

TABLE 4 JADUAL 4

Which of the following statements is true?
Di antara pernyataan berikut yang manakah benar ?

- A The number of flowers sold by shop M is twice as the number of flower sold by shop Q.
Bilangan bunga yang dijual oleh kedai M adalah 2 kali bilangan bunga yang dijual oleh kedai Q .
- B Shop N has the highest number of flowers sold.
Kedai N menjual bunga yang paling banyak.
- C Shop P sold 83 flower less than shop N.
Kedai P menjual kurang 83 kuntum bunga daripada kedai N.
- D The difference in the number of flowers sold between shop M and shop N is 36.
Perbezaan bunga yang dijual oleh kedai M dengan kedai N adalah sebanyak 36.

40. Table 5 shows eleven presents wrapped with a ribbon.

Jadual 5 menunjukkan sebelas hadiah yang dibungkus dengan reben.

Type of box <i>Jenis kotak</i>	Quantity <i>Kuantiti</i>	Ribbon per unit	Length of ribbon
Small	6	70 cm	
Medium	2	1.5 m	
Large	3	2 m	
Total of ribbon			

TABLE 5 *JADUAL 5*

How long , in m , of ribbon need to wrapped all the present ?

Berapakah panjang , dalam m, reben yang diperlukan untuk membungkus semua hadiah itu ?

- A 1.32 B 5.1
C 13.2 D 51

NAME : _____ CLASS : _____

This question paper consists of 40 questions. Answer all questions.
Kertas soalan ini mengandungi 40 soalan . Jawab semua soalan.

SET 2

1. Extended notation for 40 678 is
Cerakinan bagi 40 678 ialah

- A 40 000 + 678
- B 40 000 + 670 + 8
- C 40 000 + 600 + 78
- D 40 000 + 600 + 70 + 8

2. 0.076 million =
0.076 juta =

- A 7 600 000 B 760 000
- C 76 000 D 7 600

3. Diagram 1 shows a number line.
Rajah 1 menunjukkan satu garis nombor.

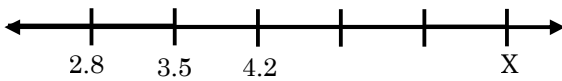


DIAGRAM 1 RAJAH 1

X =

- A 4.9 B 5.6
- C 6.3 D 7.0

4. Which of the following pair of times in the 12 hour system and 24 hour system does not match?
Di antara pasangan waktu berikut dalam system 12 jam dan system 24 jam , yang manakah tidak sepadan waktunya.

	12 hour system	24 hours system
A	12.15 a.m.	0015 hours
B	11.20 a.m.	2320 hours
C	5.30 p.m	1730 hours
D	8.15 p.m	2015 hours

5. Convert 2.7 cm to milimetres.
Tukarkan 2.7 cm kepada mm .

- A 0.27 B 0.027
- C 27 D 270

6. Diagram 2 ,shows the shapes P,Q , R and S
Rajah 2 menunjukkan bentuk P,Q,R dan S

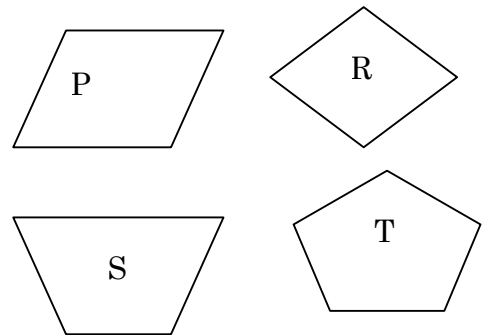


DIAGRAM 2 RAJAH 2

Which of the following shapes is not a quadri lateral

Di antara bentuk- bentuk itu yang manakah bukan segiempat.

- A T B S
- C R D P

7. $149\ 147 \div 37 =$

- A 431 B 4031
- C 4301 D 4310

8. What is the product of 4 807 and 15 ?
Apakah hasildarab di antara 4807 dengan 15 ?

- A 72 105 B 72 005
- C 62 105 D 62 005

9. $13 - 2\frac{1}{4} =$

- A $11\frac{3}{4}$ B $11\frac{1}{4}$
 C $10\frac{3}{4}$ D $10\frac{1}{4}$

10. What is the difference between 30 and 25.299 ?
Berapakah beza di antara 30 dengan 25.299?

- A 5.299 B 5.701
 C 4.701 D 4.299

11. 30% of 2 minutes is
30% daripada 2 minit ialah

- A 6 seconds B 18 seconds
 C 36 seconds D 60 seconds

12. $6\ 815 + 532 \times 16 =$

- A 15 227 B 15 327
 C 107 480 D 117 480

13. $5.73 - 0.09 + 3.567 =$

- A 8.107 B 8.207
 C 9.107 D 9.207

14. $RM\ 4800 \div (RM1233 \div 9) =$

- A RM5037 B RM4937
 C RM4763 D RM4863

15. Diagram 3 shows a number sequence .
Rajah 3 menunjukkan satu susunan nombor.

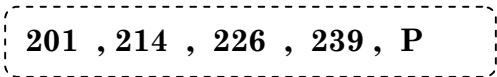


DIAGRAM 3 RAJAH 3

$\frac{2}{3}$ of P is
 $\frac{2}{3}$ daripada P ialah

- A 84 B 168
 C 252 D 378

16. $7.386 \times 4 =$
 State the answer to the nearest tenth.
Nyatakan jawapan kepada 1 tempat perpuluhan.

- A 29.544 B 29.54
 C 29.6 D 29.5

17. 5 hours 45 minutes + $2\frac{2}{3}$ hours =

- A 8 hours 18 minutes
 B 8 hours 25 minutes
 C 9 hours 18 minutes
 D 9 hours 25 minutes

18. $3\frac{2}{5} \times 5.1\text{ km} =$

- A 2040 m B 6120 m
 C 15 300 m D 17 340 m

19. $5.6\text{ l} + 2\text{ l } 50\text{ ml} + 1\frac{1}{4}\text{ l} =$

- A 4 100 ml B 4 200 ml
 C 8 800 ml D 8 900 ml

20. What is the average length, in cm, of 4.6 m , 2 m 70 cm, 40 cm and 310 cm?
Berapakah purata panjang, dalam cm, bagi 4.6 m , 2 m 70 cm , 40 cm dan 310 cm?

- A 270 B 1080
 C 1 350 D 5 220

21. There are 560 beads in a box contain red, green , yellow and blue beads inside . The number of green, red and yellow beads is the same. The number of blue beads is 83. How many of them are red ?
Terdapat 560 biji manik dalam sebuah kotak. Bilangan manik hijau, merah dan kuning adalah sama. Bilangan manik berwarna biru adalah 83 biji. Berapakah bilangan manik berwarna merah.

- A 121 B 159
C 212 D 220

22. Puan Niza bought a pizza. She cuts the pizza into 16 wedges of equal size. Najwa ate $\frac{1}{4}$ of the pizza. Najiha ate $\frac{1}{3}$ of the remaining pizza. Find the number of wedges of pizza left.
Puan Niza membeli sekeping pizza. Dia memotong kepada 16 bahagian yang sama besar. Najwa memakan $\frac{1}{4}$ daripadanya $\frac{1}{4}$. Najiha makan $\frac{1}{3}$ daripada bakinya. Berapakah bahagian yang masih tinggal ?

- A 12 B 8
C 6 D 4

23. There are 80 pupils in a hall. 14 of them are Malay, 34 of them are Chinese and the rest are Indian.
What is the percentage of Indian pupils in the hall?
Seramai 80 orang murid berada di dewan. 14 daripadanya Melayu, 34 orang Cina dan bakinya murid India. Berapakah peratusan murid India dalam dewan itu ?

- A 32 B 40
C 48 D 60

24. One file cost RM12.50. Darshan bought 40 files. He gets a discount of RM2 on each file. How much does he pay?
Harga kos sebuah fail ialah RM12.50. Darshan membeli 40 fail. Dia mendapat diskaun RM2 setiap fail. Berapakah yang perlu dia bayar ?

- A RM10.50 B RM14.50
C RM420 D RM580

25. Table 1 shows the price of tickets to the zoo.
Jadual 1 menunjukkan harga tiket masuk ke zoo.

Ticket Tiket	Price Harga
Adults Dewasa	RM12.00
Children Kanak-kanak	Half price of the adult Separuh harga daripada dewasa
Senior citizens Warga emas	RM5.00

TABLE 1 JADUAL 1

Mr Wong buys 3 tickets for adults, 5 ticket for children and 2 tickets for senior citizens. What is the total amount?
En Wong membeli 3 tiket orang dewasa, 5 tiket kanak-kanak dan 2 tiket warga emas. Berapakah jumlah yang perlu dia bayar ?

- A RM23 B RM40
C RM66 D RM76

26. Diagram 5 shows the time a bus departure from Johor Bharu to Kuala Trengganu in the evening.
Rajah 5 menunjukkan masa bertolak sebuah bas dari Johor Bharu ke Kuala Trengganu pada waktu malam.

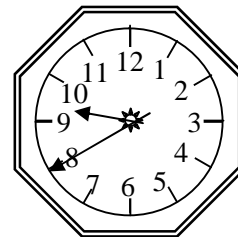


DIAGRAM 4 RAJAH 4

The journey takes $10\frac{3}{4}$ hours. What time did the bus arrive in Kuala Trengganu.
Perjalanan bas itu mengambil masa $10\frac{3}{4}$ jam. Pada pukul berapakah bas itu sampai di Kuala Trengganu.

- A 8.25 a.m. B 10.25 a.m.
C 8.25 p.m. D 10.25 p.m.

27. Diagram 5 shows the distance between three towns X, Y and Z
Rajah 5 menunjukkan jarak di antara tiga Bandar X, Y dan Z.

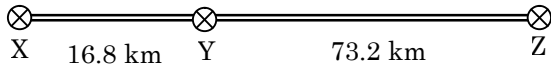


DIAGRAM 5 RAJAH 5

Isma drives from X to Z through Y. She stops to rest halfway between X and Z. How far, in km, Isma from Y when she is resting?
Isma memandu keretanya dari X ke Z melalui Y. Dia berhenti rehat pada pertengahan jarak antara X dan Z. Berapakah jauh, dalam km, Isma dari Y bila dia berhenti rehat?

- A 45 B 36.6
 C 29.8 D 28.2

28. Diagram 6 shows the mass of three types of fruits.
Rajah 6 menunjukkan berat tiga jenis buah-buahan.

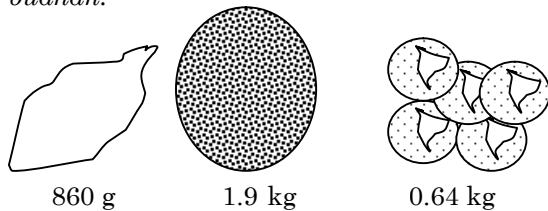
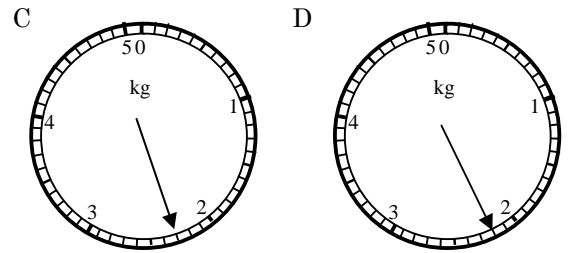
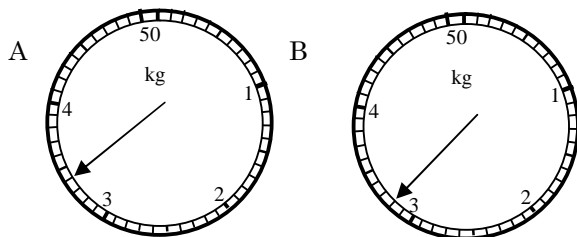


DIAGRAM 6 RAJAH 6

Which of the following weighing scales shows the total mass of all the fruits shown above?
Antara penimbang berikut, yang manakah menunjukkan jumlah berat semua buah-buah itu ?



29. Diagram 7 shows the volume of water in container P, Q and R.
Rajah 7 menunjukkan isipadu air dalam bekas P, Q dan R.

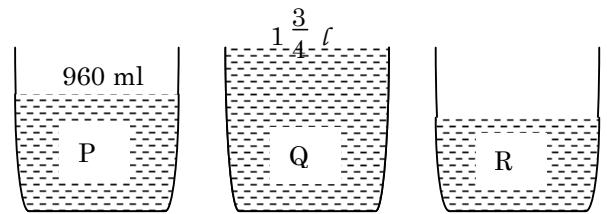


DIAGRAM 7 RAJAH 7

The volume of water in container R is 250 ml less than the volume of water in container P. What is the difference between the volumes, in l, of water in container Q and R?
Ispadu air dalam bekas R ialah 250 ml kurang daripada isipadu air dalam bekas P. Berapakah beza isipadu air, dalam l, dalam bekas Q dengan bekas R ?

- A 0.630 B 0.71
 C 1.04 D 1.14

30. Table 2 shows the ages of three pupils.
Jadual 2 menunjukkan umur tiga orang murid.

Pupils	Age
Jenny	10 years 9 months
Hazim	11 years 3 months
Syafiq	9 years 9 months

TABLE 2 JADUAL 8

Determine the average age of the a boy .
Tentukan purata umur setiap murid.

- A 10 years 7 months
 B 10 years 9 months
 C 30 years 7 months
 D 31 years 9 months

31. Diagram 8 is a pie chart which shows Adam's monthly expenses.
Rajah 8 ialah sebuah carta pai yang menunjukkan perbelanjaan bulanan Adam.

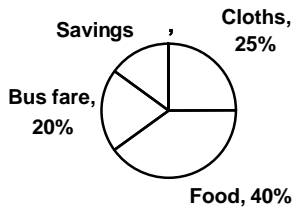


DIAGRAM 8 RAJAH 8

Adam spends RM320 on food. How much does he save in a month?
Adam membelanjakan RM320 untuk makanan. Berapakah wang yang dia simpan setiap bulan?

- A RM120 B RM160
C RM200 D RM300

32. Diagram 9 is an incomplete pictograph which shows Encik Fendi's sales of oranges.
Piktograf yang tidak lengkap dalam Rajah 9 menunjukkan penjualan oren oleh Encik Fendi.

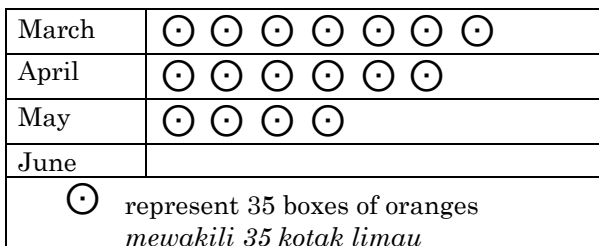


DIAGRAM 9 RAJAH 9

The total sale in the four months is 700 boxes.
How many boxes sales in June?
Jumlah jualan dalam empat bulan itu ialah 700 buah kotak limau. Berapakah kotak limau yang dijual dalam bulan Jun?

- A 595 B 295
C 105 D 3

33. The bar chart in Diagram 10 shows Mrs Leong's expenditure in the month of June.
Carta palang dalam Rajah 10 menunjukkan perbelanjaan Mrs Leong dalam bulan Jun.

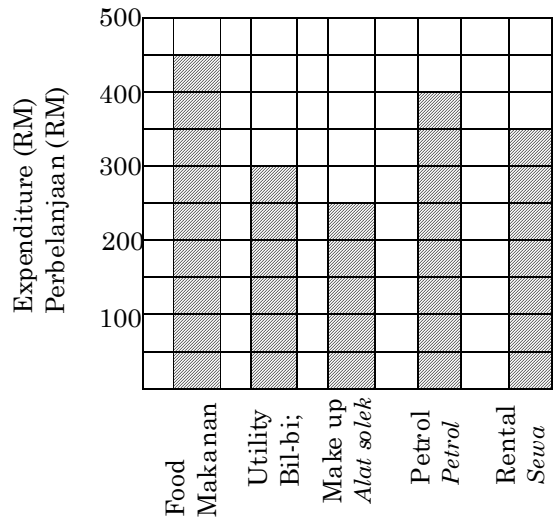


DIAGRAM 10 RAJAH 10

Mrs Leong monthly salary is RM3000. How much balance does she have at the end of June?
Gaji bulanan Mrs Leong ialah RM3000. Berapakah baki wangnya pada akhir bulan Jun?

- A RM1250 B RM1350
C RM1650 D RM1750

34. Diagram 11 consists of a squares and two isosceles triangles with the same size.
Rajah 11 mengandungi se buah segiempat sama dan dua buah segitiga sama kaki yang sama besar..

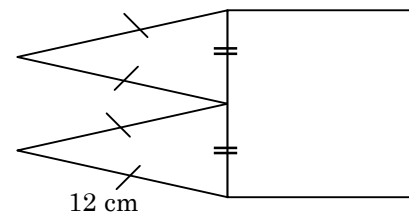


DIAGRAM 11 RAJAH 11

The perimeter of an isosceles triangle is 29 cm. Find the perimeter, in cm, of the whole diagram.

Perimeter sebuah segitiga sama kaki itu ialah 29 cm *Carikan perimeter, dalam cm, seluruh rajah.*

- | | | | |
|---|----|---|----|
| A | 88 | B | 78 |
| C | 68 | D | 58 |

35. On each trip, a bus carries 32 passengers. Each passenger pays between RM2 to RM3 for the ticket. Estimate the total ticket collection for 12 trips.

Bagi setiap perjalanan sebuah bas membawa sebanyak 32 orang penumpang. Setiap penumpang membayar antara RM2 dan RM3 untuk setiap tiket. Anggarkan jumlah kutipan bagi 12 perjalanan bas itu

- | | | | |
|---|--------|---|--------|
| A | RM700 | B | RM750 |
| C | RM1100 | D | RM1200 |

36. Diagram 12 shows a container with some water

Rajah 12 menunjukkan sebuah bekas yang berisi air.

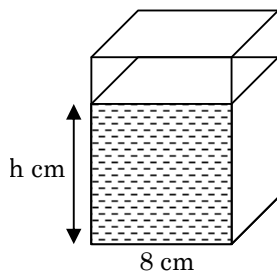


DIAGRAM 12 RAJAH 12

The base of the container is a square. The volume of water in the container is 1024 cm^3 . Find the value of h .

Tapak bekas itu berbentuk segiempat sama. Isipadu air dalam bekas itu ialah 1024 cm^3 . Carikan nilai h .

- | | | | |
|---|----|---|----|
| A | 64 | B | 32 |
| C | 16 | D | 12 |

37. Diagram 13 shows a rectangle PQRS and a square WXP.

Rajah 13 menunjukkan sebuah segiempat tepat PQRS dan sebuah segiempat sama WXP.

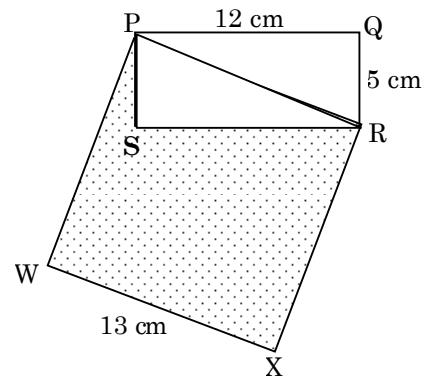


DIAGRAM 13 RAJAH 13

Calculate the area, in cm^2 , of the shaded region.

Kirakan luas, dalam cm^2 , kawasan berlorek.

- | | | | |
|---|-----|---|-----|
| A | 60 | B | 79 |
| C | 109 | D | 139 |

38. Diagram 14 shows a cube.

Rajah 14 menunjukkan sebuah kiub.

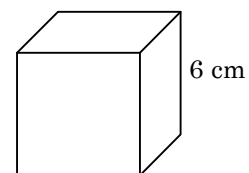
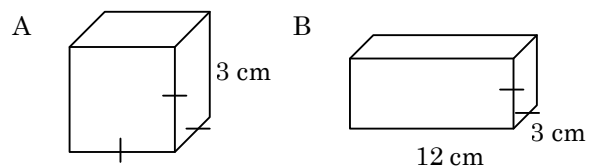
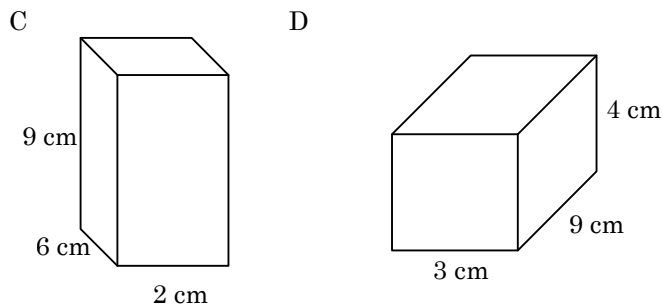


DIAGRAM 14 RAJAH 14

Which shape has half the volume of the cube?
Di antara bentuk berikut, yang manakah isipadunya separuh daripada isipadu kiub?





- A RM7.00 B RM17.00
 C RM83.00 D RM93.00

39. Table 3 shows the price of four items and the discount given to them.

Jadual 3 menunjukkan harga dan diskaun yang diberikan kepada empat buah barang.

Item <i>Barang</i>	Price <i>Harga</i>	Discount <i>Diskaun</i>
W	RM330	10%
X	RM280	5%
Y	RM450	25%
Z	RM500	40%

TABLE 3 *JADUAL 3*

Which of the following item is the most expensive after discount ?

Antara barang berikut yang manakah paling mahal selepas diberi diskaun ?

- A W B X
 C Y D Z

40. The incomplete bill in diagram 15 shows the item bought by Fazira.

Bil yang tidak lengkap pada rajah 16 menunjukkan barang yang dibeli oleh Fazira.

Quantity <i>Kuantiti</i>	Item <i>Barang</i>	Price per unit <i>Harga seunit</i>	Price <i>Harga</i>
2	Hammers	RM9.50	
4 packets	Nails	RM6	RM24.00
20	Bulbs	RM2.50	
Total			

DIAGRAM 15 *RAJAH 15*

Fazira paid the bill with RM100 note. How much change did she get ?

Fazira membayar bil itu dengan sekeping RM100 . Berapakah baki yang diterimanya?

NAME : _____ CLASS : _____

This question paper consists of 40 questions. Answer all questions.
Kertas soalan ini mengandungi 40 soalan . Jawab semua soalan.

SET 3

1. Which of the following numbers has the smallest value ?
Di antara nombor berikut manakah yang paling kecil nilainya ?
- A $4\frac{1}{2}$ million B $4\frac{1}{4}$ million
 C 4.08 million D 4.2 million

What is the length , in cm, of the wood?
Berapakah panjang, dalam cm, kayu itu?

- A 110 B 112
 C 1 100 D 1 120

2. The extended notation of 6.045 is
Cerakanan bagi 6.045 ialah
- A $6 + 0.45$
 B $6 + 0.045$
 C $6 + 0.4 + 0.05$
 D $6 + 0.04 + 0.005$

6. Diagram 3 shows the shapes P,Q , R and S
Dalam rajah 3 menunjukkan bentuk-bentuk P,Q , R dan S .

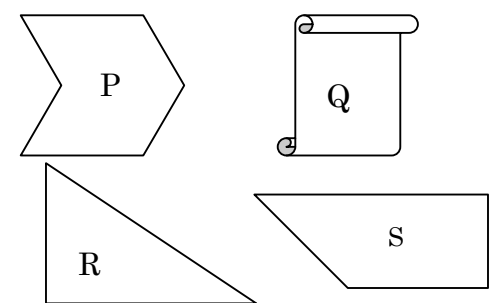


DIAGRAM 3 RAJAH 3

Which of the following shapes has a line of symmetry.
Bentuk yang manakah mempunyai garisan simetri.

- A P B Q
 C R D S

3. 7 sen =
- A RM7 B RM0.70
 C RM0.07 D RM0.007

4. Diagram 1 shows the time in the 24 hour system.
Rajah 1 menunjukkan waktu pada sebuah jam digital.

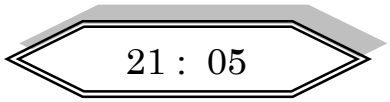


DIAGRAM 1 RAJAH 1

Convert time to the 12 hour system.
Tukarkan waktu itu kepada system 12 jam.

- A 3.05 a.m B 9.05 a.m.
 C 3.01 p.m D 9.05 p.m

5. Diagram 2 shows the length of a wood.
Rajah 2 menunjukkan panjang sebatang kayu ?

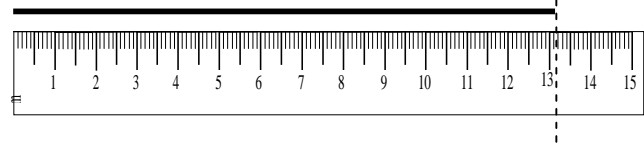


DIAGRAM 2 RAJAH 2

7. $105\ 638 \div 26 =$

- A 463 B 4 063
 C 4 603 D 4 630

8. $342\ 000 - 88\ 645 =$

- A 253 355 B 254 355
 C 263 355 D 264 355

9. $\frac{2}{3} \div 6 =$

- A $\frac{1}{9}$ B $\frac{1}{4}$
 C 4 D 9

10. What number must be subtracted from 40 to make 18.257 ?
Apakah nombor yang perlu ditolak daripada 40 supaya menjadi 18.257 ?

- A 21.743 B 21.853
 C 38.257 D 58.257

11. 130% of 4.8 kg =
130% daripada 4.8 kg ialah

- A 62 400 g B 6 240 g
 C 624 g D 62.4 g

12. $900 - 300 \div 5 =$

- A 960 B 840
 C 240 D 120

13. $46.07 + 203 - 20.7 =$

- A 27.50 B 28.20
 C 218.57 D 228.37

14. $RM10.15 - (RM3.75 + RM2) + 85 \text{ sen} =$

- A RM6.25 B RM5.25
 C RM4.45 D RM3.60

15. $9\frac{3}{1000} - 1\frac{3}{100} =$

- A 0.793 B 7.73
 C 7.97 D 7.973

16. Which of following has the largest value ?
Di antara berikut , hasil yang manakah paling besar ?

- A 40% of 500
 B 50% of 450
 C 60% of 400
 D 70% of 300

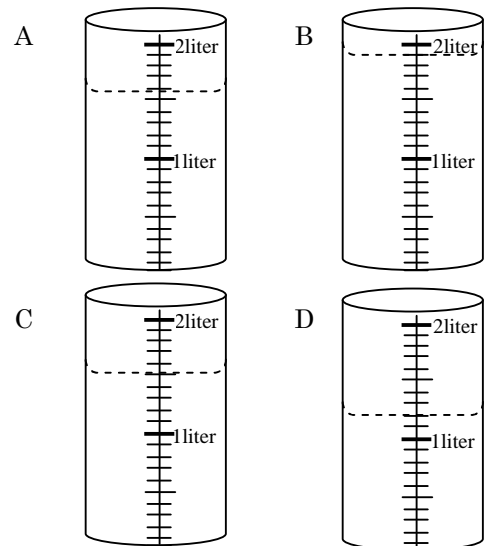
17. The total of $3\frac{3}{4}$ m and 65 cm is

Jumlah bagi $3\frac{3}{4}$ m dan 65 cm ialah

- A 440 cm B 399 cm
 C 68.75 cm D 68.34 cm

18. Which of the following beakers shows the sum of 125 ml , 275 ml and $1\frac{1}{2}$ l ?

Di antara isipadu air dalam bekas yang menakah menunjukkan hasil tambah bagi 125 ml , 275 ml dan $1\frac{1}{2}$ l ?



19. $5.67 \text{ kg} \times 11 =$

- A 623 700 g B 62 370 g
 C 6 237 g D 623.7 g

20. The average of 25, 39, 40 , 50 and P is 35 .
 The value of P is
*Purata bagi 25 , 39 , 40 , 50 dan P ialah 35 .
 Nilai bagi P ialah*

- A 13 B 15
 C 21 D 30

21. There are 39 red apples and 17 green apples. 8 of them are rotten and thrown away. The rest are shared equally among Lina and her 3 brothers. How many apples does Lina get ?
Sebanyak 39 epal merah dan 17 epal hijau terdapat dalam sebuah bakul. 8 daripadanya rosak dan dibuang. Baki yang elok dikongsi sama banyak antara Lina dan 3 orang adiknya. Berapakah epal yang Lina dapat ?

- A 8 B 12
 C 16 D 18

22. Table 1 is incomplete. It shows the number of apples sold in 3 days.
Jadual 1 adalah tidak lengkap. Ia menunjukkan bilangan epal yang dijual dalam masa 3 hari.

Day	Green	Red
Sunday <i>Ahad</i>	86	74
Tuesday <i>Selasa</i>		62
Thursday <i>Khamis</i>		78

TABLE 1 *JADUAL 1*

The total number of apples sold every day is the same. What is the total in number of green apples sold on Tuesday and Thursday ?
Jumlah epal yang dijual tiga hari itu adalah sama. Berapakah jumlah jualan epal hijau pada hari Selasa dan Khamis.

- A 128 B 140
 C 160 D 180

23. Raju has 216 eggs . He sold $\frac{1}{3}$ of them on Monday and $\frac{1}{4}$ of the remaining eggs on Tuesday . How many eggs were left?
Raju ada 216 biji telur. Dia menjual $\frac{1}{3}$ daripadanya pada hari Isnin dan $\frac{1}{4}$ daripada bakinya pada hari Selasa. Berapakah baki telur yang tinggal ?

- A 144 B 108
 C 36 D 21

24. Diagram 4 shows a meat that was cut into four parts.
Rajah 4 menunjukkan seketul daging dipotong kepada empat bahagian.

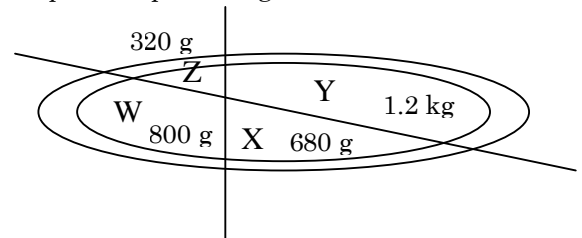


DIAGRAM 4 *RAJAH 4*

What is the percentage of the total mass is the Y part.
Berapakah peratus daripada jumlah berat itu kawasan Y ?

- A 40 B 36
 C 12 D 12

25. Diagram 5 shows the price of a television before discount.
Rajah 5 menunjukkan harga sebuah televisyen sebelum diberi diskaun.



RM1200

DIAGRAM 5 *RAJAH 5*

Mohan bought the television with a discount of 18%. He was given RM16 as the balance. How much money did he have at first.
Mohan membeli televisyen itu dan mendapat diskaun 18%. Dia diberi baki sebanyak RM16. Berapakah wangnya pada mulanya?

- A RM1016 B RM1000
 C RM984 D RM968

26. Diagram 6 shows the price of a radio and a hand set.
Rajah 6 menunjukkan harga sebuah radio dan sebuah telefon bimbit?.

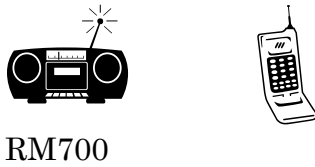


DIAGRAM 6 RAJAH 6

The price of the handset is $\frac{3}{4}$ of the price of the radio. How much is the 3 handset?
Harga telefon itu adalah $\frac{3}{4}$ daripada harga sebuah radio. Berapakah harga 3 buah telefon itu ?

- A RM175 B RM525
 C RM1 225 D RM1 575

27. Table 2 shows when the four television shows start and end.
Jadual 2 menunjukkan waktu mula dan tamat empat siaran televisyen.

Show	Start	End
W	1830 hrs	1900 hrs
X	1805 hrs	2000 hrs
Y	0815 hrs	1000 hrs
Z	0945 hrs	1100 hrs

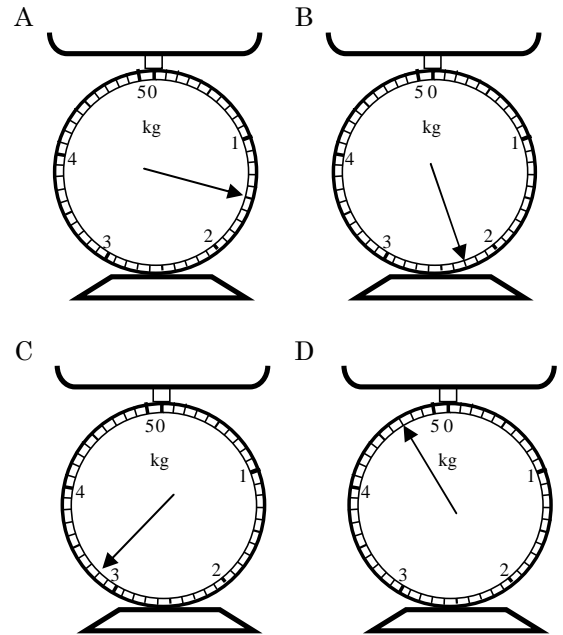
TABLE 2 JADUAL 2

Which show in the longest?
Tayangan mana yang paling lama ?

- A W B X
 C Y D Z

28. The mass of a box is 1.5 kg . Tina puts in 4 papayas into the box. The mass of each papaya is 800 g. She then weighs the box filled with the papayas. Which of the following scales shows the correct reading?
Berat sebuah kotak ialah 1.5 kg. Tina meletakkan 4 biji betik ke dalam kotak itu.

Setiap betik beratnya 800 g. Kemudian dia menimbang kotak dan betik-betik itu. Diantara bacaan berikut yang manakah benar ?



29. Diagram 7 shows the road map of three places P, Q and R.
Rajah 7 menunjukkan peta jalan tiga buah tempat P, Q dan R.

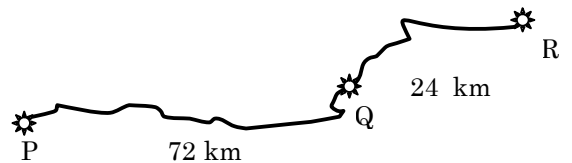


DIAGRAM 7 RAJAH 7

Haris cycled from P to Q then to R. After cycled for $\frac{2}{3}$ of QR, his bicycle broke down. Find the total distance, in km, covered by him?

Haris berbasikal dari P ke Q kemudian ke R. Selepas berbasikal $\frac{2}{3}$ daripada jarak QR, basikalnya rosak. Berapakah jumlah jarak, dalam km, yang dilaluinya.

- A 88 B 48
 C 24 D 16

30. Diagram 8 shows the number of marbles in four boxes.
Rajah 8 menunjukkan bilangan guli dalam empat buah kotak.

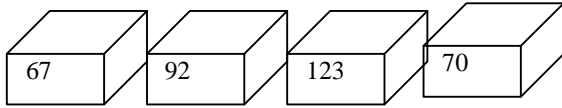


DIAGRAM 8 RAJAH 8

Ady added few more marbles into one of the box. Now the average number of marbles in the four boxes has become 90. How many marbles did Ady add?
Ady menambahkan beberapa guli kedalam salah satu kotak itu. Purata guli dalam setiap kotak menjadi 90. Berapakah guli yang Ady tambah ?

- A 2 B 8
 C 262 D 352

31. Diagram 9 is a bar chart which shows the number of fruits sold by Muthu in a day.
Rajah 9 ialah sbbuah carta palang yang menunjukkan jualan buah oleh Muthu dalam suatu hari tertentu.

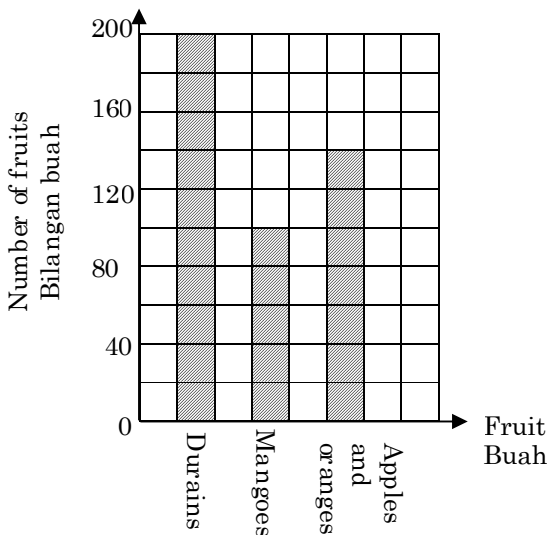


DIAGRAM 9 RAJAH 9

The number of apples sold is $\frac{1}{5}$ of the total number of durians and mangoes. Calculate the number of oranges sold the that day.

Bilangan epal yang dijual adalah $\frac{1}{5}$ daripada jumlah bilangan durian dan mangga yang dijual. Kirakan bilangan oren yang dijual pada hari itu .

- A 60 B 70
 C 80 D 140

32. Diagram 10 is a pictograph that shows the amount of exercise books marked by Puan Low in three days
Piktograf dalam Rajah 10 menunjukkan jumlah buku latihan yang ditanda oleh Puan Low dalam masa tiga hari.

Monday	
Tuesday	
Wednesday	
Thursday	
represent 15 books.	

DIAGRAM 10 RAJAH 10

The number of books marked on Thursday is $\frac{1}{2}$ of the average of books marked during the first three days. Find the number of books marked on Thursday.
Bilangan buku yang ditanda pada hari Khamis adalah $\frac{1}{2}$ daripada purata buku yang ditanda tiga hari sebelumnya. Carikan bilangan buku yang ditanda pada hari Khamis.

- A 14 B 35
 C 70 D 210

33. Diagram 11 shows a combination of four equilateral triangle with equal size.
Rajah 11 menunjukkan gabungan empat segitiga sama sisi yang sama besar.

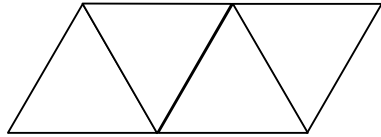


DIAGRAM 11 RAJAH 11

Perimeter of one equilateral triangle is 18 cm. Calculate the perimeter, in cm, of the whole diagram.

Perimeter sebuah segitiga sama sisi ialah 18 cm. Hitung perimeter, dalam cm, seluruh rajah.

- A 36 B 42
C 48 D 54

34. Diagram 12 consists of squares of equal size. Rajah 12 mengandungi beberapa segiempat sama yang sama besar.

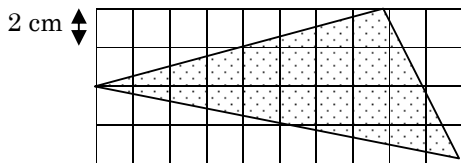


DIAGRAM 12 RAJAH 12

Calculate the area, in cm^2 , of the shaded region.

Hitung luas, dalam cm^2 , kawasan berlorek.

- A 18 B 36
C 72 D 144

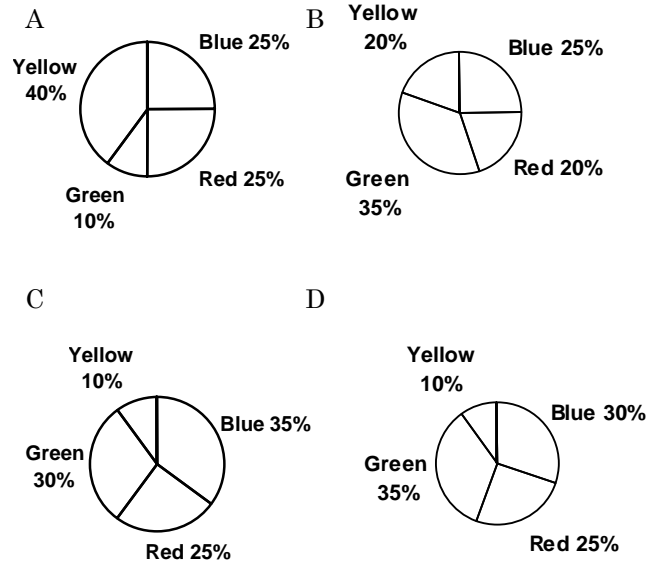
35. Table 3 shows the number of beads in a box. Jadual 3 menunjukkan bilangan manik dalam sebuah kotak.

Bead	Number
Red	10
Blue	12
Green	14
Yellow	4

TABLE 3 JADUAL 3

Which of the following pie charts represents the data in Table 3?

Antara berikut yang manakah mewakili data pada Jadual 3?



36. Diagram 13 shows a combination of two cuboid. Rajah 13 menunjukkan gabungan dua buah kuboid.

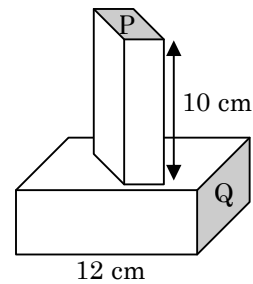


DIAGRAM 13 RAJAH 13

The area of shaded region P is 8 cm^2 . The shaded area Q is 2 times as large as the shaded area P. Calculate the total volume, in cm^3 , of the two cuboids.

Luas kawasan berlorek P ialah 8 cm^2 . Luas kawasan berlorek Q adalah 2 kali luas kawasan berlorek P. Hitung jumlah isipadu, dalam cm^3 , kedua-dua kuboid itu.

- A 80 B 176
C 192 D 272

37. Jerry bought 6 kg of flour. She used the flour to bake 6 cakes. For each cake, she used between 850g and 900 g of flour. Estimate the mass, in g, of the remaining flour.
Jerry membeli 6 kg tepung. Dia menggunakan tepung itu untuk membuat 6 biji kek. Setiap kek memerlukan antara 850 g hingga 900 g tepung. Anggarkan berat, dalam g, baki tepung yang tinggal.

- A 400 B 500
 C 700 D 1 200

All of them drawing at 10.15 a.m. . Who finished their drawing after 12.00 p.m.
Mereka memulakan melukis pada pukul 10.15 a.m. Siapakah yang menyiapkan lukisan selepas pukul 12.00 p.m.

- A Yong only
 B Haziq only
 C Rafi and Raju only
 D Yong and Haziq only

38. Diagram 14 consists of squares of equal size. *Rajah 14 mengandungi beberapa segiempat sama yang sama besar.*

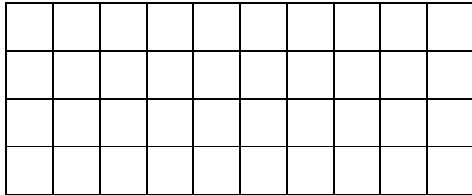


DIAGRAM 14 RAJAH 14

Aqilah wants to shade 40% of the diagram green, 15% red, 35% blue and the rest yellow. Which of the following statements is not true?
Aqilah mahu melorekkan 40% daripada rajah itu dengan hijau, 15% merah, 35% biru dan bakinya dilorek kuning. Antara pernyataan berikut yang manakah tidak benar ?

- A There are 4 yellow squares
 B There are 6 red squares
 C There are 14 blue squares
 D There are 18 green squares.

39. Table 4 shows the time taken by four pupils to finish their drawings
Jadual 4 menunjukkan masa yang diambil oleh empat orang murid untuk menghabiskan lukisan masing-masing.

Pupils	Time
Yong	1 hour 55 minutes
Rafi	$1\frac{2}{3}$ hours
Haziq	15 minutes more than Yong's time
Raju	10 minutes less than Rafi's time

TABLE 4 JADUAL 4

40. The incomplete bill in Diagram 15 shows the item bought by Mrs Yap.
Bil yang tidak lengkap pada Rajah 15 menunjukkan barang yang dibeli oleh Mrs Yap.

Quantity <i>Kuantiti</i>	Item <i>Barang</i>	Price per unit <i>Harga seunit</i>	Price <i>Harga</i>
2 bottles	Juice P	RM3.90	
3 boxes	Juice Q	RM7.90	RM23.70
4 bottles	Juice R	RM12.50	
Total			

DIAGRAM 15 RAJAH 15

Mrs Yap paid with with 2 pieces RM50 note. How much her balance ?
Mrs Yap membayar dengan 2 keping duit RM50. Berapakah baki wangnya ?

- A RM18.50 B RM19.50
 C RM80.50 D RM81.50