

- 4 Convert  $\frac{1}{5}$  to a decimal.

*Tukarkan  $\frac{1}{5}$  kepada nombor perpuluhan.*

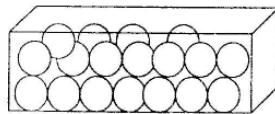
- A 0.2
- B 0.3
- C 0.4
- D 0.5

- 5  $5\ 013 \times 40 =$

- A 200 552
- B 200 520
- C 200 025
- D 200 005

- 6 Diagram 2 shows a box consists of marbles.

*Rajah 2 menunjukkan sebuah kotak yang mengandungi guli*



240 marbles

240 guli

Diagram 2

Rajah 2

Ahmad takes out  $\frac{1}{3}$  of the marbles from the box. Calculate how many marbles did he take?

*Ahmad telah mengeluarkan  $\frac{1}{3}$  daripada jumlah guli dari dalam kotak itu. Kira*

*berapa biji guli yang dikeluarkan oleh Ahmad?*

- A 40
- B 60
- C 80
- D 160

- 7 Diagram 3 shows a number line of decimals.

*Rajah 3 menunjukkan satu garis nombor perpuluhan.*

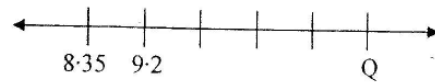


Diagram 3  
*Rajah 3*

Find the value of Q.

*Cari nilai Q.*

- A 10.05  
B 12.6  
C 12.8  
D 13.95
- 8 Diagram 4 shows a number card.

*Rajah 4 menunjukkan sekeping kad nombor.*

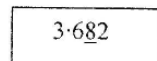


Diagram 4  
*Rajah 4*

What is the product, when the underlined digit is multiply by 7?

*Apakah hasil darab yang diperolehi apabila digit yang digaris itu didarabkan dengan 7?*

- A 0.056  
B 0.56  
C 25.774  
D 56
- 9  $61 - 28.64 =$
- A 21.03  
B 32.36  
C 32.46  
D 33.64

- 10 30 % of 600 =  
30 % daripada 600 =
- A 5
  - B 18
  - C 150
  - D 180

- 11 Diagram 5 shows the distance between 3 towns P, Q and R.  
*Rajah 5 menunjukkan jarak di antara 3 bandar P, Q dan R. Kira perbezaan di antara P ke Q dan Q ke R. dalam km.*

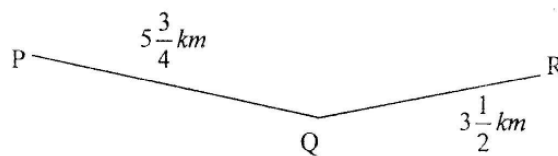


Diagram 5

*Rajah 5*

Calculate the difference from P to Q and from Q to R, in km.  
*Kira perbezaan jarak di antara P ke Q dan Q ke R. dalam km.*

- A  $9\frac{1}{4}$
- B  $2\frac{1}{2}$
- C  $2\frac{1}{3}$
- D  $2\frac{1}{4}$

12  $4\frac{1}{3} \div \frac{5}{9} =$

A  $6\frac{4}{5}$

B  $7\frac{2}{5}$

C  $7\frac{3}{5}$

D  $7\frac{4}{5}$

13  $RM23.45 + RM116.20 - RM72 =$

A RM67.65

B RM138.93

C RM140.37

D RM211.65

- 14 Table 1 is an incomplete bill which shows two items bought by Puan Raimi.  
*Rajah 1 ialah bil yang tidak lengkap yang menunjukkan pembelian dua jenis barang oleh Puan Raimi.*

Quantity <i>Kuantiti</i>	Item <i>Barang</i>	Price Per Unit <i>Harga seunit</i>	Price <i>Harga</i>
15 packets	Sugar	RM1.45	RM21.75
3 packets	Flour		
Total			RM29.55

Table 1

*Jadual 1*

Calculate the price of a packet of flour.

*Hitungkan harga bagi sepeket tepung.*

A RM2.60

B RM7.80

C RM9.85

D RM23.40

- 15  $5 \cdot 4 + 7 \cdot 32 - 2 \cdot 003 =$
- A 14.723
  - B 12.72
  - C 10.723
  - D 10.717

- 16 Diagram 6 shows the time in the 12-hour system.  
*Rajah 6 menunjukkan masa dalam sistem 12 jam.*

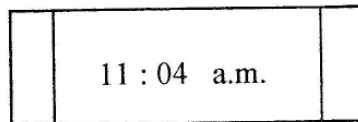


Diagram 6  
*Rajah 6*

Convert the time to the 24-hour system.

*Tukarkan masa tersebut kepada sistem 24 jam.*

- A 2304 hrs
  - B 2104 hrs
  - C 1116 hrs
  - D 1104 hrs
- 17 Adam drinks 3 times milk a day. He drinks 150 ml milk each time. How much milk does he drink in  $\ell$ , a week?
- Adam minum susu 3 kali sehari. Setiap kali, dia minum sebanyak 150 ml susu.*
- Berapakah isipadu susu yang diminumnya, dalam  $\ell$ , selama seminggu?*
- A 0.45
  - B 1.05
  - C 3.15
  - D 4.5

- 18 Diagram 7 shows the total mass of two boxes, A and B.

*Rajah 7 menunjukkan jumlah berat kotak A dan B.*

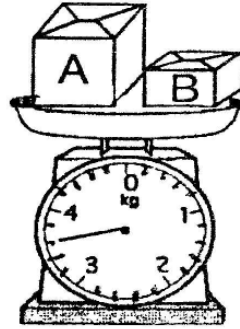


Diagram 7

*Rajah 7*

The mass of box A is 2.7 kg. Calculate the total mass of 5 boxes B.

*Berat kotak A ialah 2.7 kg. Hitung jumlah berat 5 kotak B.*

- A 0.9 kg  
 B 3.6 kg  
 C 4.5 kg  
 D 13.5 kg
- 19 Diagram 8 consists of several equal squares.

*Rajah 8 terdiri daripada petak-petak segiempat sama yang sama besar.*

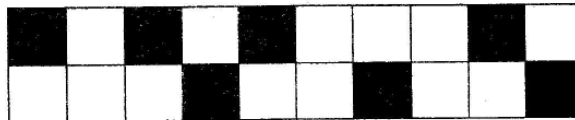


Diagram 8

*Rajah 8*

Calculate the percentage of the shaded region in the diagram.

*Hitung peratus bahagian berlorek daripada seluruh rajah.*

- A 7  
 B 35  
 C 65  
 D 70

20  $Y + 2 \text{ hours } 30 \text{ minutes} = 3 \frac{1}{4} \text{ hours}$

What is the value of Y?

$$Y + 2 \text{ jam } 30 \text{ minit} = 3 \frac{1}{4} \text{ jam}$$

Apakah nilai Y?

A 35 minutes

35 minit

D 45 minutes

45 minit

C 1 hour 25 minutes

1 jam 25 minit

D 3 hours 45 minutes

3 jam 45 minit

- 21 Pak Hamid collected 7 027 eggs from his farm. If 97 eggs were broken, and the remaining were packed into 30 similar boxes, how many eggs in a box?

Pak Hamid mengumpul 7 027 biji telur ayam dari tadangnya. Jika 97 biji telur telah pecah, dan bakinya dibungkus sama banyak ke dalam 30 buah kotak, berapakah bilangan telur dalam sebuah kotak?

A 231

B 693

C 2 031

D 2 310

- 22 Aidid spend between RM1.50 and RM2.00 per day.

Estimate how much money that he spend in a week?

Aidid membelanjakan antara RM1.50 hingga RM2.00 sehari.

Berapakah anggaran jumlah perbelanjaan Aidid dalam tempoh seminggu?

A RM10.20

B RM13.20

C RM14.20

D RM15.20

- 23 Diagram 9 shows the length of an eraser.

Rajah 9 menunjukkan panjang seketul pemadam.

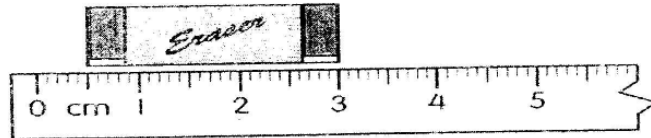


Diagram 9

Rajah 9

Find the total length, in cm, of 20 similar erasers.

Cari jumlah panjang, dalam cm, 20 ketul pemadam yang sama.

- A 2.5  
 B 3  
 C 50  
 D 60
- 24 A bus left from Alor Star to Kuala Lumpur at 8:20 p.m. The journey usually take  $8\frac{1}{4}$  hours. The bus arrived in Kuala Lumpur 15 minutes earlier than usual the following day.  
 What time did the bus arrive in Kuala Lumpur?

*Sebuah bas bertolak dari Alor Star menuju ke Kuala Lumpur pada pukul 8.20*

*malam. Perjalanan itu biasanya mengambil masa  $8\frac{1}{4}$  jam tetapi bas itu tiba di*

*Kuala Lumpur 15 minit lebih awal pada hari berikutnya.*

*Pada pukul berapakah bas itu tiba di Kuala Lumpur?*

- A 4:20 a.m.  
 B 4:40 a.m.  
 C 4:35 a.m.  
 D 4:50 a.m.



- 25 Diagram 10 shows a straight line PQR.  
*Rajah 10 menunjukkan satu garis lurus PQR.*

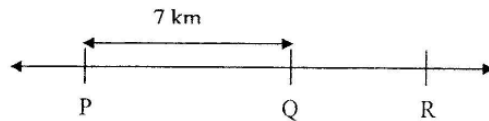


Diagram 10

*Rajah 10*

- PQ is 350 m longer than QR. What is the total distance from P to R, in km?  
*PQ adalah 350 m lebih panjang daripada QR. Berapakah jumlah jarak dari P ke R, dalam km?*

- A 14.35  
 B 13.65  
 C 7.35  
 D 6.65
26. Diagram 11 consists of composite two cubes and a cuboid.

*Rajah 11 menunjukkan cantuman dua buah kiub dan sebuah kuboid.*

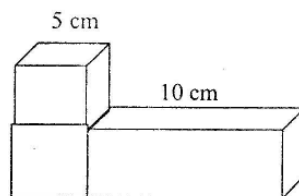


Diagram 11

*Rajah 11*

- Calculate the total surface area of the whole diagram, in  $\text{cm}^2$ .  
*Hitung jumlah luas keseluruhan permukaan rajah tersebut, dalam  $\text{cm}^2$ .*

- A 500  
 B 480  
 C 475  
 D 450

- 27 Table 2 shows the volume of drinks that had been sold in a stall for one day.

*Jadual 2 menunjukkan isipadu minuman yang telah dijual di sebuah warung pada suatu hari.*

Drinks Minuman	Volume Isipadu
Lemon Limau	$1\frac{1}{8} \ell$
Milo Milo	2 500 ml
Orange Oren	4.5 $\ell$
Syrup Sirap	$3\frac{3}{4} \ell$
Coffee Kopi	1 875 ml

Table 2  
Jadual 2

Calculate the average of the volume of drinks sold on that day, in ml.

*Hitung purata isipadu minuman yang dijual pada hari tersebut, dalam ml.*

- A 1 875  
B 2 650  
C 2 750  
D 3 437.5
- 28 Afiq weighs 75 kg. Zaihan is  $\frac{2}{3}$  of Afiq's weight, while Nabilah is estimated  $\frac{1}{4}$  of the total weight of Afiq and Zaihan. Estimate the weight of Nabilah in kg.  
*Berat Afiq ialah 75kg. Berat Zaihan pula  $\frac{2}{3}$  daripada berat Afiq, manakala berat Nabilah pula dianggarkan  $\frac{1}{4}$  daripada jumlah berat Afiq dan Zaihan. Anggarkan berat Nabilah, dalam kg.*
- A 50  
B 35  
C 30  
D 25

- 29 Kamal has 265 stamps. He gives 40 stamps to his brother. 60 % of the remaining stamps are given to Kasim.  
How many stamps does he has left?

*Kamal ada 265 keping setem. Dia berikan 40 keping setem itu kepada adiknya. 60 % daripada baki setemnya telah diberikan kepada Kasim.  
Berapakah baki setem yang ada pada Kamal?*

- A 165
- B 135
- C 90
- D 66

- 30 Diagram 12 shows the volume of water in a container.

*Rajah 12 menunjukkan isipadu air di dalam sebuah bekas.*

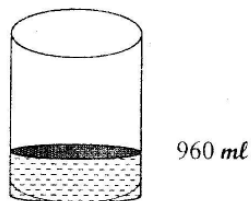


Diagram 12  
Rajah 12

The volume of water is  $\frac{3}{8}$  of the whole container. How many more litres of water are needed to fill up the container?

*Isipadu air yang terdapat di dalam bikar ialah  $\frac{3}{8}$  daripada isipadu penuh bekas itu. Berapakah liter air yang perlu ditambah untuk memenuhi bekas itu?*

- A 2.56 l
- B 1.6 l
- C 0.32 l
- D 0.192 l

- 31 Diagram 13 shows a box in cuboid shape.  
*Rajah 13 menunjukkan sebuah kotak berbentuk kuboid.*

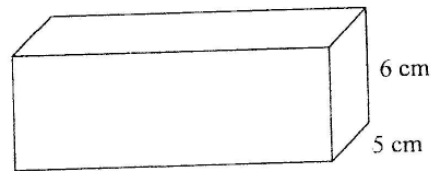


Diagram 13  
*Rajah 13*

The volume of the solid is  $450 \text{ cm}^3$ . Find the total length, in cm, of the whole edges of the solid.

*Isipadu bagi pepejal itu ialah  $450 \text{ cm}^3$ .  
 Cari jumlah panjang, dalam cm, keseluruhan tepi pepejal tersebut.*

- A 450  
 B 390  
 C 300  
 D 104
- 32 Diagram 14 shows a number line.  
*Rajah 14 menunjukkan satu garisan nombor*

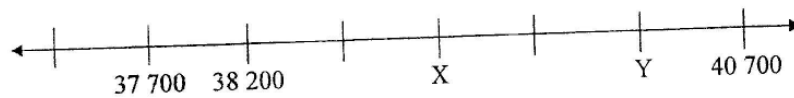


Diagram 14  
*Rajah 14*

What is the difference between X and Y?

*Apakah beza antara X dan Y?*

- A 500  
 B 1 000  
 C 1 500  
 D 2 000

- 33 Diagram 15 is an incomplete bar chart which shows the number of book read by 5 pupils. The number of books read by Ali is not shown.

*Rajah 15 ialah carta palang yang tidak lengkap menunjukkan bilangan buku yang dibaca oleh 5 orang murid. Bilangan buku yang dibaca oleh Ali tidak ditunjukkan.*

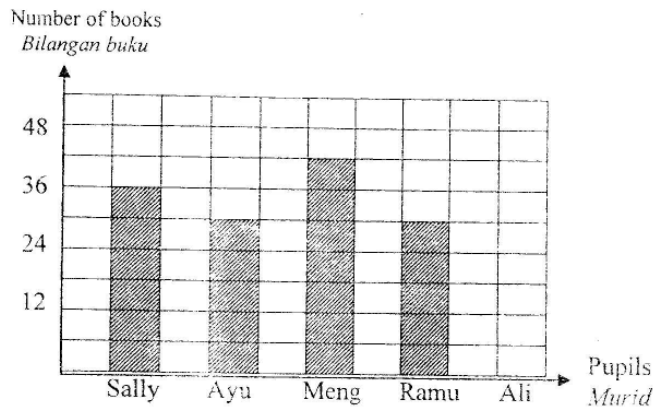


Diagram 15  
*Rajah 15*

The average of books read by 5 pupils is 35. What is the difference between the books read by Ali and Meng?

*Purata bilangan buku yang dibaca oleh 5 orang murid itu ialah 35 buah. Hitung perbezaan bilangan buku yang dibaca oleh Ali dan Meng.*

- A 5
- B 37
- C 138
- D 175

- 34 Diagram 16 show the volume of water in two containers, Y and Z.  
*Rajah 16 menunjukkan isipadu air dalam dua bekas Y dan Z.*

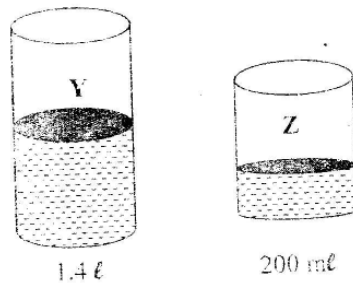


Diagram 16

*Rajah 16*

How many millilitres of water must be poured from container Y into container Z, so that both containers have equal volume of water?

*Berapakah mililitrer air, yang perlu dituangkan dari bekas Y ke dalam bekas Z supaya kedua-dua bekas mempunyai isipadu air yang sama?*

- A 1200
- B 800
- C 600
- D 500

- 35 Diagram 17 consists of a square PQRS, a rectangle STUV and a triangle SVW.

Rajah 17 terdiri daripada sebuah segiempat sama PQRS, sebuah segiempat tepat STUV dan sebuah segitiga SVW.

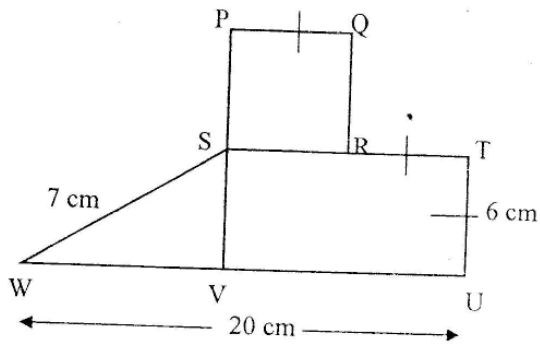


Diagram 17  
Rajah 17

Find the area, in  $\text{cm}^2$ , of the whole diagram.

Cari luas, dalam  $\text{cm}^2$ , keseluruhan rajah tersebut

- A 57
- B 69
- C 132
- D 136

- 36 Diagram 18 is a pie chart shows the percentage of pupils who joined the three uniform units in a district.

*Rajah 18 ialah carta pai yang menunjukkan peratusan murid yang menyertai tiga unit beruniform di suatu daerah.*

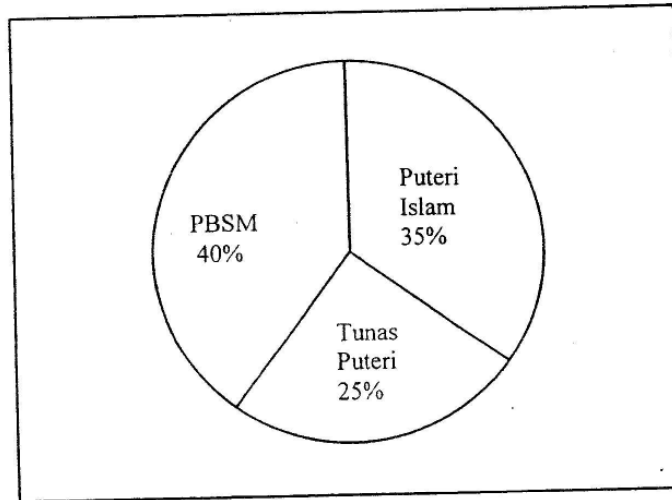


Diagram 18  
Rajah 18

The total number of pupils are 3 000.  $\frac{2}{5}$  of the pupils who joined Tunas Puteri are Chinese and the rest are Malays. Calculate, how many Malays are there in Tunas Puteri?




*Jumlah kesemua murid ialah 3 000 orang.  $\frac{2}{5}$  daripada murid yang menyertai Tunas Puteri ialah Cina dan selebihnya adalah Melayu. Hitungkan, berapa orang murid Melayu dalam Tunas Puteri?*


- A 300
- B 450
- C 750
- D 1 200



- 37 The incomplete pictograph in Diagram 19 shows the number of contestants in four sports houses.

*Piktograf yang tidak lengkap dalam Rajah 19 menunjukkan bilangan peserta dalam empat rumah sukan.*

Blue House <i>Rumah Biru</i>	
Yellow House <i>Rumah Kuning</i>	
Green House <i>Rumah Hijau</i>	
White House <i>Rumah Putih</i>	

 represents 30 pupils


 mewakili 30 murid

Diagram 19  
*Rajah 19*

The number of contestants in the White House is  $\frac{1}{4}$  of the total number of the contestants in the four sports houses. How many contestants are there in the White House?

*Bilangan peserta dalam Rumah Putih ialah  $\frac{1}{4}$  daripada jumlah peserta dalam keempat-empat rumah sukan tersebut. Berapakah bilangan peserta dalam Rumah Putih?*

- A 560
- B 420
- C 140
- D 105

- 38 Diagram 20 consists of two cuboids.  
*Rajah 20 menunjukkan dua buah kuboid.*

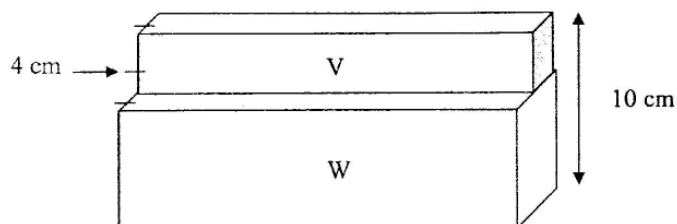


Diagram 20

*Rajah 20*

The volume of cuboid V is  $240 \text{ cm}^3$ . Find the volume of both cuboids, in  $\text{cm}^3$ .

*Isipadu kuboid V ialah  $240 \text{ cm}^3$ . Kira isipadu kedua-dua kuboid tersebut, dalam  $\text{cm}^3$ .*

- A. 960  
B. 720  
C. 600  
D. 480
- 39 Samad has some money. He uses it to buy a shirt for RM19.90 and 6 pens for RM8.95 each. He has a balance of RM25.  
How much money does he has before he buys a shirt and pens?

*Samad ada sejumlah wang. Dia menggunakan wang itu untuk membeli sehelai baju berharga RM19.90 dan 6 batang pen berharga RM8.95 sebatang. Baki wangnya masih ada RM25.*

*Berapakah jumlah wangnya sebelum dia membeli baju dan pen tersebut?*

- A. RM 49.60  
B. RM 53.70  
C. RM 73.60  
D. RM 98.60

- 40 Diagram 21 consists of a rectangle PQRS and an equilateral triangle QTR.

*Rajah 21 menunjukkan sebuah segiempat tepat PQRS dan sebuah segitiga sama kaki QTR.*

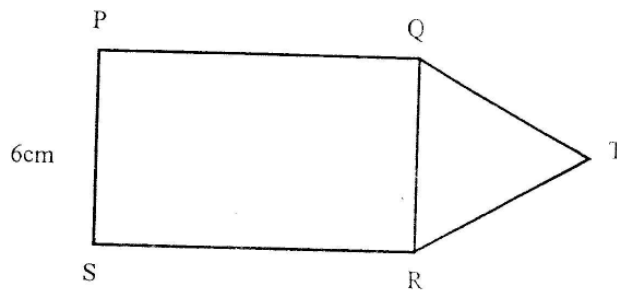


Diagram 21

*Rajah 21*

The area of PQRS is  $84 \text{ cm}^2$ . Find the perimeter of the whole diagram, in cm.

*Luas PQRS ialah  $84 \text{ cm}^2$ . Hitung perimeter keseluruhan rajah tersebut, dalam cm.*

- A 40
- B 42
- C 46
- D 52

END OF QUESTION PAPER