

Nama Sekolah / School Name
Test Name / Nama Ujian

Paper 1
Kertas 1

Time: 1 hour
Masa: 1 jam

This paper consists of **40** questions. Answer **all** questions. Every question is followed by four alternative answers **A, B, C** and **D**. For each question, choose **one** answer only. **Blacken** your answer on the objective answer sheet provided. If you wish to change your answer, erase the blackened mark that you have made. Then **blacken** the new answer.

Bahagian ini mengandungi 40 soalan. Jawab semua soalan. Tiap-tiap soalan diikuti oleh empat pilihan jawapan iaitu A, B, C, dan D. Bagi setiap soalan, pilih satu jawapan sahaja. Hitamkan jawapan kamu pada kertas jawapan objektif yang disediakan. Jika kamu hendak menukar jawapan, padamkan tanda yang telah dibuat. Kemudian hitamkan jawapan yang baru.

- 1 Round off 1 734 225 to the nearest thousand.
1 734 225 dibundarkan kepada ribu yang terdekat ialah
- A 1 724 000 C 1 735 000
B 1 733 000 D 1 734 000
- 2 What is the product of 10 033 and 42?
Berapakah hasil darab 10 033 dan 42?
- A 420 386 C 422 386
B 42 138 D 421 386
- 3 Which of the following fractions is equal to 2%?
Antara pecahan berikut, yang manakah adalah bersamaan dengan 2%?
- A $\frac{9}{50}$ C $\frac{1}{50}$
B $\frac{8}{25}$ D $\frac{47}{50}$
- 4 In Diagram 1, *PQRS* is a square, *SBP* is an equilateral triangle and *SAB* is an equilateral triangle.
Dalam Rajah 1, PQRS ialah sebuah segi empat sama, SBP ialah sebuah segi tiga sama sisi, dan SAB ialah sebuah an segi tiga sama sisi.

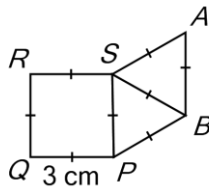
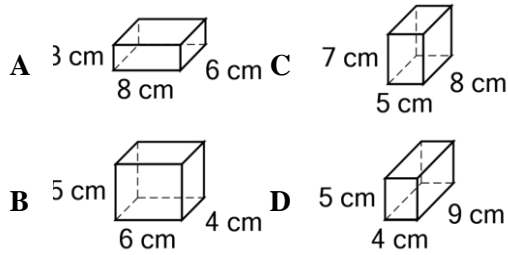


Diagram 1
Rajah 1

What is the perimeter of the diagram?
Berapakah perimeter rajah ini?

- A 12 cm C 21 cm
B 18 cm D 27 cm
- 5 Which of the following objects has a volume of 280 cm³?
Antara yang berikut, objek yang manakah mempunyai isipadu 280 cm³?



- 6 A bus left place A for place B at 1.00 p.m.. The journey usually takes $9\frac{1}{4}$ hours. The bus arrived in place B 50 minutes earlier than usual. What time did the bus arrive in place B?
Sebuah bas bertolak dari tempat A ke tempat B pada pukul 1.00 p.m.. Perjalanan itu biasanya mengambil masa $9\frac{1}{4}$ jam tetapi bas itu tiba di tempat B 50 minit lebih awal. Apakah waktu bus itu tiba di tempat B?
- A 9.30 p.m. C 9.35 p.m.
 B 9.20 p.m. D 9.25 p.m.

- 7 $11\ell\ 48\text{ ml} = \underline{\hspace{2cm}}\ell$
- A 11 048 C 110.48
 B 1 104.8 D 11.048

- 8 Which of the following is equal to $4\frac{4}{9}$?
Antara yang berikut, yang manakah bersamaan dengan $4\frac{4}{9}$?
- A $4\frac{5}{10} - 3\frac{2}{4}$ C $6\frac{1}{3} - 1\frac{8}{9}$
 B $4\frac{6}{7} - 4\frac{4}{7}$ D $7\frac{6}{8} - 7\frac{4}{8}$

- 9 Calculate $63.36 \div 9$. Round off the answer to two decimal places.
Hitung $63.36 \div 9$. Bundarkan jawapan kepada dua tempat perpuluhan.
- A 7.05 C 7.15
 B 7.04 D 7.14

- 10 Table 1 shows the number of bricks Omar kept in his store.
Jadual 1 menunjukkan bilangan batu bata yang disimpan oleh Omar di stornya.

Size Saiz	Small Kecil	Big Besar
Number of bricks Bilangan batu bata	8 409	4 347

Table 1
 Jadual 1

- Omar sold 2 434 small bricks and 3 081 big bricks. How many bricks did he has in his store?
Omar menjual 2 434 batu bata kecil dan 3 081 batu bata besar. Berapakah bilangan batu bata yang masih disimpan di stornya?
- A 7 441 C 7 241
 B 7 341 D 7 231

11 $3.56 + 8.83 = 41.8 - \square$

The number in the box is

Nombor dalam petak ialah

- A 12.39 C 29.51
 B 29.41 D 38.24

12 Rashid bought a van worth RM18 540. He paid $\frac{1}{3}$ of the amount as deposit. How much money did Rashid pay as a deposit?

Rashid membeli sebuah van yang bernilai RM18 540. Dia membayar $\frac{1}{3}$ daripada harga itu sebagai cengkeram. Berapakah wang yang telah dibayar oleh Rashid sebagai cengkeram?

- A RM6 180 C RM6 190
 B RM6 181 D RM6 191

13 $7 \text{ kg } 170 \text{ g} + 360 \text{ g} =$

- A 7 kg 530 g C 70 kg 300 g
 B 8 kg 30 g D 75 kg 300 g

14 Yahya used sand and cement to repair his house. He used $2\frac{9}{10}$ kg of sand. The cement he used is $6\frac{1}{2}$ kg more than the sand he used. What is the total mass of sand and cement that he used?

Yahya menggunakan pasir dan simen untuk membaiki rumahnya. Dia menggunakan $2\frac{9}{10}$ kg pasir.

Simen yang digunakannya adalah $6\frac{1}{2}$ kg lebih daripada pasir yang digunakan. Apakah jumlah jisim pasir dan simen yang telah digunakan?

- A $10\frac{3}{10}$ kg C $12\frac{3}{10}$ kg
 B $11\frac{3}{10}$ kg D $13\frac{3}{10}$ kg

15 The average of five numbers is 11. Find the sum of the five numbers.

Purata lima nombor ialah 11. Cari jumlah lima nombor itu.

- A 66 C 44
 B 55 D 33

16 Table 2 shows Sharila's scores in subjects P, Q, R and S.

Jadual 2 menunjukkan markah yang diperolehi Sharila dalam mata pelajaran P, Q, R dan S.

Subject <i>Subjek</i>	P	Q	R	S
Score <i>Skor</i>	29.03	85.25	21.04	31.63

Table 2
Jadual 2

Find her total score in the four subjects.

Hitungkan jumlah markah yang diperolehi Sharila.

- A 166.95 C 137.92

B 145.91 **D** 135.32

- 17** Sheila bought a skirt at a discount of 30%. The price of the skirt was RM20. How much money did she pay for the skirt?

Sheila membeli sehelai skirt dengan diskaun 30%. Harga sehelai skirt adalah RM20. Berapakah wang yang perlu dibayar oleh Sheila?

A RM15 **C** RM14
B RM16 **D** RM17

- 18** Convert 1.72 to percentage.

Tukar 1.72 kepada peratusan.

A 17 200% **C** 17.2%
B 1 720% **D** 172%

- 19** Table 3 shows the number of fruits in a store.

Jadual 3 menunjukkan bilangan buah-buahan dalam sebuah kedai.

Type <i>Jenis</i>	Number of fruits <i>Bilangan buah-buahan</i>
Durian <i>Durian</i>	45 45
Mango <i>Mangga</i>	20 less than durian <i>20 kurang daripada durian</i>
Mangosteen <i>Manggis</i>	3 times the number of mango <i>3 kali bilangan mangga</i>
Orange <i>Oren</i>	$\frac{2}{3}$ of the number of mangosteen <i>$\frac{2}{3}$ daripada bilangan manggis</i>

Table 3
Jadual 3

What is the number of orange in the store?

Berapakah bilangan oren dalam kedai itu?

A 47 **C** 53
B 50 **D** 56

- 20** 692 people joined a singing contest. $\frac{3}{4}$ of them managed to go into the second round. How many contestants are there in the second round?

692 orang menyertai sebuah pertandingan menyanyi. $\frac{3}{4}$ daripada mereka diterima ke pusingan kedua.

Berapakah petanding di pusingan kedua?

A 173 **C** 519
B 346 **D** 692

- 21** Ali has RM5 370. He buys a mobile phone for RM2 108.60 and a watch for RM207.10. How much does his money left?

Ali mempunyai RM5 370. Dia membeli telefon bimbit dengan harga RM2 108.60 dan sebiji jam tangan dengan harga RM207.10. Berapakah baki wang yang tertinggal?

- A RM3 054.30 C RM5 162.90
B RM3 261.40 D RM7 685.70

- 22 During mid-term examination, Siti scored 40 marks in a Mathematics test. If her teacher increased her marks by 15%, what would her new marks be?

Semasa peperiksaan penggal pertengahan, Siti mendapatkan 40 markah dalam ujian Matematik. Jika cikgu menambah markahnya sebanyak 15%, apakah markah baru Siti?

- A 46 C 48
B 47 D 49

- 23 Which of the following sets of numbers has an average of 53?

Antara set nombor berikut, yang manakah mempunyai purata 53?

- A 9, 73, 77, 81 C 14, 48, 69, 81
B 8, 44, 69, 71 D 1, 3, 53, 83

- 24 Diagram 2 shows the starting and completing date for a stadium development project.

Rajah 2 menunjukkan tarikh mula dan tarikh siap bagi projek pembangunan sebuah stadium.



Diagram 2
Rajah 2

Find the duration of this project.

Cari tempoh projek itu.

- A 2 years 2 months
2 tahun 2 bulan
B 2 years 1 month
2 tahun 1 bulan
C 1 year 11 months
1 tahun 11 bulan
D 2 years
2 tahun

- 25 Which of the following has the smallest value?

Antara berikut, yang manakah mempunyai nilai yang paling kecil?

- A $\frac{1}{5}$ of 15 km
 $\frac{1}{5}$ daripada 15 km
B $\frac{1}{3}$ of 78 km
 $\frac{1}{3}$ daripada 78 km
C $\frac{1}{2}$ of 64 km
 $\frac{1}{2}$ daripada 64 km

- D $\frac{1}{3}$ of 87 km
 $\frac{1}{3}$ daripada 87 km

- 26 Diagram 3 shows the selling price of a refrigerator and a television.
Rajah 3 menunjukkan harga jualan sebuah peti sejuk dan televisyen.

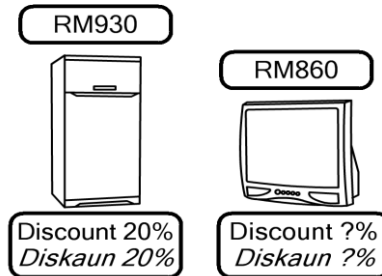


Diagram 3
Rajah 3

Encik Yusof received a discount on each of the items. He paid a total amount of RM1 174. What is the discount on the price of the television?

Encik Yusof menerima diskaun bagi setiap barang tersebut. Dia membayar sejumlah RM1 174. Berapakah diskaun untuk harga televisyen?

- A 50% C 15%
 B 45% D 10%
- 27 Diagram 4 shows the mass of a used butter.
Rajah 4 menunjukkan jisim satu mentega yang telah digunakan.



Diagram 4
Rajah 4

2 000 g of the butter has been used to make biscuits. What is the mass of the butter before it was used?
2 000 g daripada mentega itu telahpun digunakan untuk membuat biskut. Berapakah jisim mentega itu sebelum digunakan?

- A 280 g C 2 kg 300 g
 B 330 g D 2 kg 800 g

- 28 Diagram 5 shows the volume of water in four containers.
Rajah 5 menunjukkan isipadu air di dalam empat bekas.

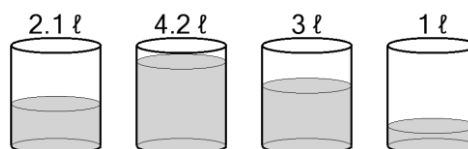


Diagram 5
Rajah 5

What is the total volume of water in the containers?
Berapakah jumlah isipadu air di dalam bekas-bekas ini?

- A** 980 ml **C** 10 l 300 ml
B 1 l 30 ml **D** 10 l 800 ml

- 29** $7\ 250\ \text{ml} - 3\ \text{l}\ 700\ \text{ml} - 1.25\ \text{l} =$
A 180 ml **C** 1 l 800 ml
B 230 ml **D** 2 l 300 ml

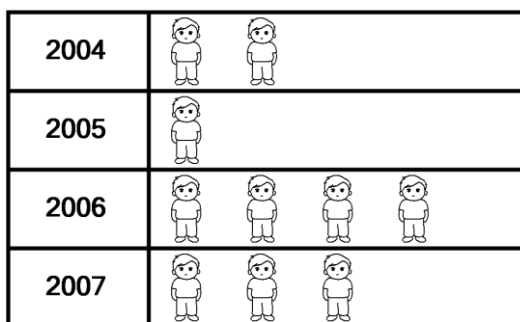
- 30** What is the average of $3\frac{2}{3}$ km, $\frac{5}{6}$ km, 0.928 km and 6 km, in m?

Berapakah purata $3\frac{2}{3}$ km, $\frac{5}{6}$ km, 0.928 km dan 6 km, dalam m?

- A** 2 858 **C** 1 809
B 2 857 **D** 2 250

- 31** The pictograph in Diagram 6 shows the number of candidates in SK Sri Maju sitting for UPSR from year 2004 to 2007.

Piktograf dalam Rajah 6 menunjukkan bilangan calon di sekolah SK Sri Maju yang menduduki peperiksaan UPSR dari tahun 2004 ke 2007.



 represents 50 candidates
mewakili 50 calon

Diagram 6
Rajah 6

In 2005, 24 of the candidates failed their Bahasa Malaysia. This number was double the number of candidates who failed their Bahasa Malaysia in 2004. How many candidates in 2004 passed their Bahasa Malaysia?

Pada tahun 2005, 24 daripada calon tidak lulus dalam Bahasa Malaysia. Bilangan ini adalah dua kali bilangan calon yang tidak lulus Bahasa Malaysia pada tahun 2004. Berapakah bilangan calon yang lulus Bahasa Malaysia pada tahun 2004?

- A** 12 **C** 48
B 26 **D** 88

- 32** Diagram 7 shows two number cards.
Rajah 7 menunjukkan dua keping kad nombor.

69 120

85 437

Diagram 7

Rajah 7

Find the product of the value of digits 1 and 7.

Berapakah hasil darab nilai digit 1 dan 7?

- A** 70 **C** 7 000
B 700 **D** 70 000

33 $4 \ell 700 \text{ ml} - 2 \ell 600 \text{ ml} =$

- A** $2 \ell 100 \text{ ml}$ **C** 21ℓ
B $2 \ell 600 \text{ ml}$ **D** 26ℓ

34 The bar chart in Diagram 8 shows the best selling novels, *P*, *Q*, *R* and *S*, in Mr Rajendran's bookstore this month.

Graf palang dalam Rajah 8 menunjukkan buku novel P, Q, R dan S yang paling laris dijual di kedai buku Mr Rajendran dalam bulan ini.

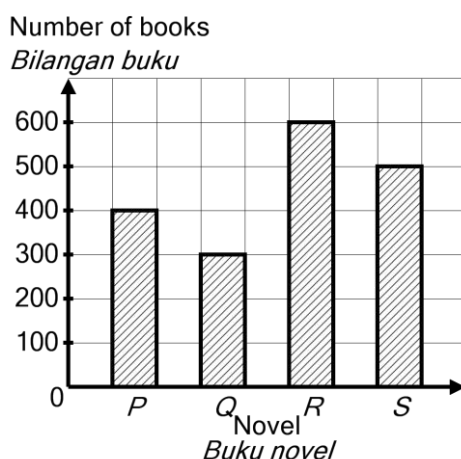


Diagram 8
Rajah 8

What is the difference between the number of book *R* sold and the number of book *S* sold?

Apakah perbezaan antara bilangan jualan buku R dan bilangan jualan buku S?

- A** 400 **C** 200
B 300 **D** 100

35 Diagram 9 shows a packet of sweets with mango, papaya and apple flavours.

Rajah 9 menunjukkan sebuah paket gula-gula berperisa mango, papaya dan apple.

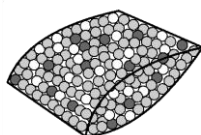


Diagram 9
Rajah 9

There are 789 sweets in the packet. $\frac{2}{3}$ of the sweets are mango flavoured sweets. 21 are papaya flavoured sweets. The remaining are apple flavoured sweets. What is the number of apple sweets in the packet?

Jumlah gula-gula dalam pekot itu ialah $789\frac{2}{3}$ daripada gula-gula itu ialah gula-gula berperisa mango. 21 ialah gula-gula berperisa papaya. Selebihnya ialah gula-gula berperisa apple. Berapakah bilangan gula-gula berperisa apple dalam pekot itu?

- A 242 C 526
B 263 D 768

- 36 Diagram 10 consists of two cuboids.
Rajah 10 terdiri daripada dua kuboid.

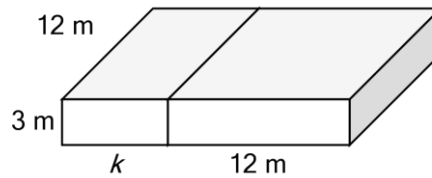


Diagram 10
Rajah 10

If the total volume of the diagram is 684 m^3 , find the value of k .
Jika isipadu rajah ialah 684 m^3 , hitung nilai k .

- A 6 m C 8 m
B 7 m D 9 m

- 37 Diagram 11 shows a composite 2-D shape.
Rajah 11 menunjukkan sebuah bentuk gabungan 2-D.

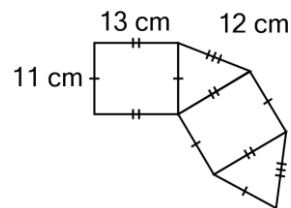


Diagram 11
Rajah 11

Calculate the perimeter of the diagram.
Hitung perimeter rajah ini.

- A 36 cm C 105 cm
B 94 cm D 1 716 cm

- 38 The price of a rice cooker is RM140. The price of a microwave oven is 4 times the price of a rice cooker. What is the total price for the rice cooker and microwave oven?
Harga sebuah pemasak nasi ialah RM140. Harga bagi sebuah ketuhar gelombang mikro adalah 4 kali harga bagi sebuah pemasak nasi. Apakah jumlah harga bagi kedua-dua buah pemasak nasi dan ketuhar gelombang mikro?

- A RM840 C RM700
B RM980 D RM560

- 39 The bar chart in Diagram 12 shows the number of storybooks in three libraries. The number of

Answer:

1 D	2 D	3 C	4 B	5 C
6 D	7 D	8 C	9 B	10 C
11 B	12 A	13 A	14 C	15 B
16 A	17 C	18 D	19 B	20 C
21 A	22 A	23 C	24 C	25 A
26 A	27 D	28 C	29 D	30 B
31 D	32 B	33 A	34 D	35 A
36 B	37 B	38 C	39 A	40 C