

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 $792\,387 \div 17 =$

- A 46 611 C 46 628
B 46 645 D 46 594

2 $34\,938 \times 27 =$

- A ninety-four thousand three hundred and thirty-two
sembilan puluh empat ribu tiga ratus tiga puluh dua
- B nine hundred forty-three thousand three hundred and twenty-six
sembilan ratus empat puluh tiga ribu tiga ratus dua puluh enam
- C nine hundred forty-three thousand two hundred and twenty-six
sembilan ratus empat puluh tiga ribu dua ratus dua puluh enam
- D nine hundred forty-three thousand four hundred and twenty-six
sembilan ratus empat puluh tiga ribu empat ratus dua puluh enam

3 $367\,980 \div \square = 12$

- A 30 665 C 30 666
B 30 667 D 61 330

- 4 Table 1 shows the number of nails delivered by Nuraizah to Shop X and Shop Y.
Jadual 1 menunjukkan bilangan paku yang dihantar oleh Nuraizah ke Kedai X dan Kedai Y.

Shop Kedai	X	Y
Quantity Kuantiti	328 651	74 811

The total number of nails delivered by Nuraizah on that day was 423 342. Find the remaining nails delivered to other shop.

Nuraizah menghantar 423 342 paku pada hari itu. Berapakah bilangan paku yang dihantar ke kedai lain?

- A 29 880 C 20 880
 B 18 880 D 19 880

- 5 Table 2 shows the clothes donated by 3 classes for orphanages.
Jadual 2 menunjukkan baju yang diderma oleh 3 kelas kepada rumah anak yatim.

Class <i>Kelas</i>	5K	5L	5M
Number of clothes <i>Bilangan baju</i>	502	506	2 154

Table 2
Rajah 2

Each orphanage will get 62 clothes. How many orphanages will get the clothes?
Setiap rumah anak yatim akan mendapat 62 baju. Berapakah rumah anak yatim yang akan mendapat baju itu?

- A 237 C 51
 B 113 D 175
- 6 Diagram 1 shows equal circles. Each of them is divided into equal parts.
Rajah 1 menunjukkan bulatan yang sama. Setiap bulatan dibahagikan secara sama rata kepada beberapa bahagian.

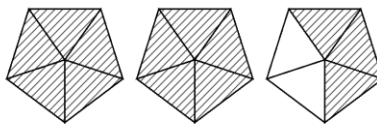


Diagram 1
Rajah 1

What is the mixed number of the shaded parts in the diagram?
Apakah nombor bercampur yang mewakili bahagian berlorek di rajah ini?

- A $13\frac{3}{5}$ C $3\frac{3}{5}$
 B $2\frac{3}{5}$ D $\frac{13}{5}$
- 7 $\frac{22}{9}$ is read as
 $\frac{22}{9}$ dibaca sebagai
- A twenty-two ninths
dua puluh dua per sembilan
 B thirteen ninths
tiga belas per sembilan
 C forty over nine
empat puluh per sembilan
 D nine

sembilan per dua puluh dua

8 $\frac{1}{2}$ of 622 is

$\frac{1}{2}$ daripada 622 ialah

- A 155 C 466
B 311 D 622

- 9 Diagram 2 shows two equal shapes. Each of them is divided into equal parts.
Rajah 2 menunjukkan dua bentuk yang sama saiz. Setiap bentuk dibahagi secara sama rata kepada beberapa bahagian.



Diagram 2
Rajah 2

The total shaded parts in the diagram is
Apakah pecahan bahagian yang berlorek?

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

- 10 Nuraizah had 412 stamps. She gave $\frac{3}{4}$ of the stamps to her friends. How many stamps does she has now?

Nuraizah mempunyai 412 setem. Dia memberi $\frac{3}{4}$ daripada setem-setem itu kepada kawan dia.

Berapakah setem yang masih Nuraizah ada?

- A 103 C 309
B 206 D 412

- 11 What must be subtracted from 95 to get 21.112?
Apakah yang perlu ditolak daripada 95 untuk mendapat 21.112?

- A 73.868 C 73.888
B 73.878 D 73.898

- 12 Write $8\frac{9}{10} \div 10$ as a decimal.

Tulis $8\frac{9}{10} \div 10$ sebagai nombor perpuluhan.

- A 890 C 8.9
B 0.89 D 89

- 13 Calculate $13.601 \div 7$. Round off the answer to two decimal places.
Hitung $13.601 \div 7$. Bundarkan jawapan kepada dua tempat perpuluhan.

- A 1.94 C 2.04
B 1.95 D 2.05

14 $V \times 29 = 277.008$

What is the value of V ?

Apakah nilai bagi V ?

- A 9.252 C 9.452
B 9.552 D 9.352

- 15 A exercise book weighs 0.192 kg. A dictionary is 1.575 kg heavier than the exercise book. What is the mass, in kg, of the dictionary?

Sebuah buku latihan berjisim 0.192 kg. Sebuah kamus adalah 1.575 kg lebih berat daripada buku latihan. Apakah jisim kamus, dalam kg?

- A 1.767 C 1.867
B 1.777 D 2.767

- 16 Which of the following fractions is equal to 6%?

Antara pecahan berikut, yang manakah adalah bersamaan dengan 6%?

- A $\frac{1}{4}$ C $\frac{23}{50}$
B $\frac{3}{50}$ D $\frac{3}{5}$

- 17 Express $\frac{29}{50}$ in percentage.

Nyatakan $\frac{29}{50}$ dalam peratusan.

- A 42% C 52%
B 58% D 68%

- 18 Convert 2% to a fraction.

Tukar 2% kepada pecahan.

- A $\frac{31}{50}$ C $\frac{1}{50}$
B $\frac{39}{50}$ D $\frac{18}{25}$

- 19 Puan Azlinda bought 1 ℓ of fresh milk. She drank 450 ml of the fresh milk. What is the percentage of fresh milk drank by Puan Azlinda?

Puan Azlinda membeli 1 ℓ susu segar. Dia telah meminum 450 ml susu segar. Apakah peratusan susu segar yang telah diminum oleh Puan Azlinda?

- A 25% C 55%
B 45% D 80%

- 20 Twenty-eight thousand two hundred and nineteen ringgit can be written in numerals as

Dua puluh lapan ribu dua ratus sembilan belas ringgit boleh ditulis dalam angka sebagai

- A RM28 219 C RM28 229
B RM28 220 D RM28 230

- 21 $\text{RM}31\,300 = 233 \text{ RM}100 \text{ notes} + \square \text{ RM}50 \text{ notes}$

RM31 300 = 233 keping RM100 + keping RM50

What number must be written in the above?

Apakah nombor yang mesti ditulis dalam itu?

- A** 160 **C** 260
B 170 **D** 270

- 22** Wahid and his 4 brothers each saved RM9 710 in a bank. How much did they save altogether?
Wahid dan 4 orang adiknya setiap orang menyimpan RM9 710 ke dalam bank. Berapakah jumlah wang yang disimpan oleh mereka?

- A** RM48 551 **C** RM48 560
B RM48 561 **D** RM48 550

- 23** Mr Ooi has RM4 230. He divides the money equally among his 3 children. How much do 2 of his children get?

Mr Ooi mempunyai RM4 230. Dia membahagi wang secara sama banyak di antara 3 orang kanak-kanak. Berapakah wang yang diterima oleh 2 orang kanak-kanak?

- A** RM5 640 **C** RM1 410
B RM4 230 **D** RM2 820

- 24** Which of the following is the largest value?

Antara yang berikut, nilai yang manakah paling besar?

- A** $\frac{1}{7} \times \text{RM}847$
B $105 \text{ sen} \times 46$
C $\text{RM}3\,742 \div 2$
D $\text{RM}20.20 + 8\,825 \text{ sen}$

- 25** 2050 hours is read as

Jam 2050 dibaca sebagai

- A** twenty fifty hours
jam dua puluh lima puluh
B twenty five zero hours
jam dua puluh lima kosong
C two zero fifty hours
jam dua kosong lima puluh
D two zero five zero hours
jam dua kosong lima kosong

- 26** 19 hours 15 minutes 40 seconds $\div 4 =$

19 jam 15 minit 40 saat $\div 4 =$

- A** 4 hours 48 minutes 55 seconds
4 jam 48 minit 55 saat
B 4 hours 48 minutes 59 seconds
4 jam 48 minit 59 saat
C 4 hours 48 minutes 56 seconds
4 jam 48 minit 56 saat
D 4 hours 48 minutes 53 seconds
4 jam 48 minit 53 saat

- 27** Which of the following pairs of times in the 12-hour system and the 24-hour system match wrongly?

Antara berikut, yang manakah menunjukkan sistem 12 jam dan sistem 24 jam yang **tidak** sepadan?

	12-hour system	24-hour system
	<i>Sistem 12 jam</i>	<i>Sistem 24 jam</i>
A	9.50 p.m.	2150 hour
B	5.00 p.m.	1700 hour
C	12.15 a.m.	1215 hour
D	3.30 p.m.	1530 hour

28 Multiply 353 m by 10 and give your answer in km.
Darab 353 m dengan 10 dan berikan jawapan anda dalam km.

- A** 3.53 **C** 353
B 35.3 **D** 3 530

29 7 km + 15 m = _____ km

- A** 71.5 **C** 7.015
B 7.15 **D** 70.15

30 8.99 km – m = 5.98 km

What number must be written in the above?

Apakah nombor yang mesti ditulis dalam itu?

- A** 30.1 **C** 3 010
B 301 **D** 3.01

31 Diagram 3 shows the distance between school and house.
Rajah 3 menunjukkan jarak antara sekolah dan rumah.

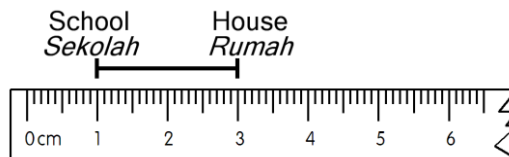


Diagram 3
Rajah 3

By assuming 1 cm represents 10 km, calculate the distance, in km.

Dengan menganggap 1 cm mewakili 10 km, kira jarak antara sekolah dan rumah, dalam km.

- A** 20 **C** 40
B 10 **D** 30

32 A bus has covered 145 km of distance in the morning. If it has to cover a distance of 150 km everyday, find the fraction of the remaining distance it has to cover.

Sebuah bas telah melalui jarak sejauh 145 km pada waktu pagi. Jika bas itu mesti melalui jarak 150 km setiap hari, cari baki jarak yang perlu dilalui dalam bentuk pecahan.

- A** $\frac{2}{15}$ **C** $\frac{1}{30}$
B $\frac{1}{15}$ **D** $\frac{1}{10}$

33 23.3 kg = _____ g

- A 23.3 C 2 330
 B 233 D 23 300

- 34 Divide 7 200 ml by 2.
Bahagikan 7 200 ml dengan 2.
 A 3 l 600 ml C 31 l
 B 4 l 100 ml D 36 l

- 35 Encik Wahid used 98 900 ml of paint to paint his house. How many litres of paint did he used?
Encik Wahid menggunakan 98 900 ml cat untuk mengecat rumahnya. Berapa literkah cat yang telah digunakan?
 A 9 890 C 98.9
 B 989 D 9.89

- 36 Diagram 4 consists of two cuboids.
Rajah 4 terdiri daripada dua kuboid.

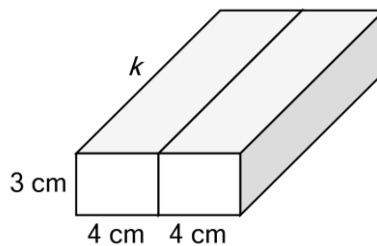


Diagram 4
Rajah 4

If the total volume of the diagram is 336 cm^3 , find the value of k .
Jika isipadu rajah ialah 336 cm^3 , hitung nilai k .

- A 14 cm C 16 cm
 B 15 cm D 17 cm

- 37 Diagram 5 shows a composite 2-D shape.
Rajah 5 menunjukkan sebuah bentuk gabungan 2-D.

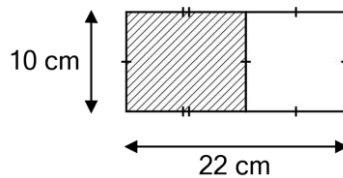


Diagram 5
Rajah 5

What is the area of the shaded region?
Berapakah luas kawasan berlorek?

- A 22 cm^2 C 110 cm^2
 B 108 cm^2 D 120 cm^2

- 38 Diagram 6 shows squares of equal size.

Rajah 6 menunjukkan petak-petak segi empat sama yang sama saiz.

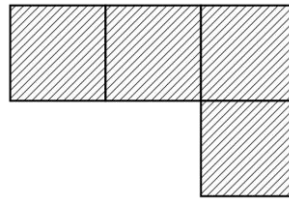


Diagram 6
Rajah 6

If the area of each square is 4 cm^2 , what is the perimeter of the diagram?

Jika luas setiap petak ialah 4 cm^2 , berapakah perimeter rajah ini?

- A** 20 cm **C** 24 cm
B 22 cm **D** 26 cm

39 Diagram 7 is a bar chart showing the number of workers in four companies.

Rajah 7 ialah sebuah carta palang yang menunjukkan bilangan pekerja di empat buah syarikat.

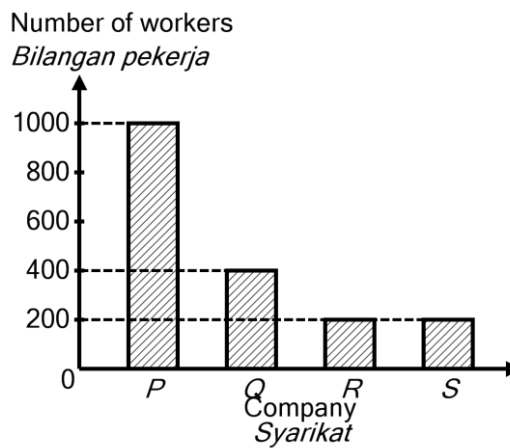


Diagram 7
Rajah 7

Which company had the most number of workers?

Syarikat yang mana mempunyai bilangan pekerja yang terbanyak?

- A** P **C** R
B Q **D** S

40 The total of three numbers is 171. What is their average?

Jumlah tiga nombor ialah 171. Apakah puratanya?

- A** 67 **C** 59
B 63 **D** 57

Answer:

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