

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 $110 \div 10 \times 2 =$

- A 1
B 11

- C 21
D 22

2 $58\,716 \times 2 \div 9 =$

- A 13 048
B 13 480

- C 117 234
D 117 442

3 456 people joined a singing contest. $\frac{2}{5}$ of them managed to go into the second round. How many contestants are there in the second round?

456 orang menyertai sebuah pertandingan menyanyi. $\frac{2}{5}$ daripada mereka diterima ke pusingan kedua.

Berapakah petanding di pusingan kedua?

- A 152
B 304

- C 456
D 608

4 Which of the following is **not** true?

Antara yang berikut, yang manakah tidak benar?

A $\frac{20}{6} = 3\frac{2}{6}$

C $\frac{68}{9} = 7\frac{5}{9}$

B $\frac{26}{10} = 2\frac{5}{10}$

D $\frac{12}{5} = 2\frac{2}{5}$

5 Omar had 956 eggs. He sold $\frac{1}{4}$ of the eggs. How many eggs did he sell?

Omar mempunyai 956 telur. Dia menjual $\frac{1}{4}$ daripada telur-telur itu. Berapakah telur yang telah dijual?

- A 239
B 478

- C 717
D 956

6 Roziyah buys 60 colour papers. $\frac{1}{4}$ of the colour papers are used to make 15 paper flowers.

Calculate the number of colour papers needed to make 20 similar paper flowers.

Roziyah membeli 60 keping kertas warna. $\frac{1}{4}$ daripada kertas warna digunakan untuk membuat 15 bunga

kertas.

Hitung bilangan kertas warna yang diperlukan untuk membuat 20 bunga kertas yang sama.

- A** 1 **C** 20
B 15 **D** 120

- 7 Wahid had 280 books. He sold $\frac{9}{10}$ of the books. How many books do he has now?

Wahid mempunyai 280 buku. Dia menjual $\frac{9}{10}$ daripada buku-buku itu. Berapakah buku yang masih tinggal?

- A** 28 **C** 196
B 168 **D** 224

- 8 75 parts out of 100 similar parts is equal to
75 bahagian daripada 100 bahagian yang sama ialah bersamaan dengan

- A** 0.075 **C** 7.5
B 0.75 **D** 75

- 9 Find the sum of 1.781, 1.68 and 1.681.
Carilah jumlah 1.781, 1.68 dan 1.681.

- A** 3.361 **C** 3.462
B 3.461 **D** 5.142

- 10 $61.32 - 0.86 - 0.75 =$

- A** 60.57 **C** 60.46
B 61.43 **D** 59.71

- 11 Chee How is 1.54 m tall. Hock Keong is 2 cm shorter than Chee How. What is Hock Keong's height, in m?

Ketinggian Chee How ialah 1.54 m. Hock Keong adalah 2 cm lebih rendah daripada Chee How. Apakah ketinggian Hock Keong, dalam m?

- A** 1.51 **C** 1.53
B 1.52 **D** 1.54

- 12 There are some colour pencils in a box. 20 are white, 50 are brown and 30 are purple. Calculate the percentage of the white and brown colour pencils in the box.

Terdapat pensel-pensel warna dalam sebuah kotak. 20 batang adalah berwarna putih, 50 batang adalah berwarna perang dan 30 batang adalah berwarna ungu. Hitungkan peratusan pensel berwarna putih dan pensel berwarna perang dalam kotak itu.

- A** 20% **C** 50%
B 30% **D** 70%

- 13 Find the sum of RM6 160.90 and RM5 189.90.
Cari hasil tambah RM6 160.90 dan RM5 189.90.

- A** RM11 360.80 **C** RM11 450.80
B RM11 150.80 **D** RM11 350.80

- 14 $RM1\ 016 \times \frac{1}{8} =$

- A** RM127 **C** RM137
B RM128 **D** RM138

- 15 Encik Hamdan has RM6 400. He divides the money equally among his 4 children. How much do 3 of his children get?

Encik Hamdan mempunyai RM6 400. Dia membahagi wang secara sama banyak di antara 4 orang kanak-kanak. Berapakah wang yang diterima oleh 3 orang kanak-kanak?

- A RM8 000 C RM3 200
B RM4 800 D RM6 400

- 16 Which of the following is the largest value?

Antara yang berikut, nilai yang manakah paling besar?

A $\frac{1}{5} \times \text{RM}955$

B $477 \text{ sen} \times 39$

C $\text{RM}7\,019 \div 2$

D $\text{RM}88.70 + 6\,170 \text{ sen}$

- 17 0.6 minute = _____ seconds

0.6 minit = _____ saat

- A 42 C 36
B 48 D 30

- 18 Multiply 2 hours 5 minutes 15 seconds by 7.

Darab 2 jam 5 minit 15 saat dengan 7.

A 14 hours 36 minutes 45 seconds
14 jam 36 minit 45 saat

B 14 hours 43 minutes 52 seconds
14 jam 43 minit 52 saat

C 21 hours 43 minutes 45 seconds
21 jam 43 minit 45 saat

D 21 hours 36 minutes 52 seconds
21 jam 36 minit 52 saat

- 19 Diagram 1 shows the time Mr Boo starts work every morning.

Rajah 1 menunjukkan waktu Mr Boo mula bekerja pada setiap pagi.

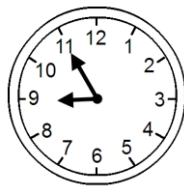


Diagram 1

Rajah 1

He finishes his work at 8.15 p.m.. How long does he work in a day?

Dia tamat bekerja pada pukul 8.15 p.m.. Berapakah tempoh masa dia bekerja dalam sehari?

A $12\frac{1}{3}$ hours C $11\frac{2}{4}$ hours

$12\frac{1}{3}$ jam $11\frac{2}{4}$ jam

B $11\frac{1}{3}$ hours D $10\frac{1}{3}$ hours

$11\frac{1}{3}$ jam

$10\frac{1}{3}$ jam

- 20 Diagram 2 shows a 24-hour system time.
Rajah 2 menunjukkan masa sistem 24 jam.

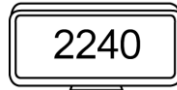


Diagram 2
Rajah 2

Convert the time to the 12-hour system.
Tukarkan masa di atas kepada sistem 12 jam.

- A** 10.40 p.m.
10.40 petang
- B** 12.40 a.m.
12.40 pagi
- C** 12.40 p.m.
12.40 petang
- D** 10.40 a.m.
10.40 pagi
- 21 Convert 2 873 m to km.
Tukar 2 873 m kepada km.
- A** 287.3 **C** 2.873
- B** 28.73 **D** 0.287
- 22 $5.24 \text{ km} \times 8 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$
- A** 4.192 **C** 4 192
- B** 419.2 **D** 41 920
- 23 A 0.64 km drain was cleaned by a group of residents in 2 days. How long of the drain, in m, did they clean in a day?
Sepanjang 0.64 km longkang dibersihkan oleh sekumpulan penduduk dalam 2 hari. Berapakah panjang longkang yang dapat dibersihkan oleh mereka dalam sehari, dalam m?
- A** 350 **C** 360
- B** 320 **D** 330
- 24 Diagram 3 shows the distance between Azreen's house and post office.
Rajah 3 menunjukkan jarak antara rumah Azreen dan pejabat pos.

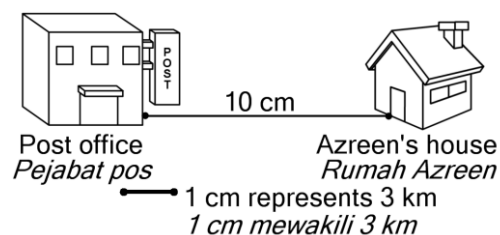


Diagram 3
Rajah 3

By using the scale in Diagram 3, calculate the distance, in km, between Azreen's house and post office.

Dengan menggunakan skala dalam rajah 3, kira jarak antara rumah Azreen dan pejabat pos, dalam km.

- A** 35 **C** 10
B 30 **D** 3

25 Convert $8\frac{3}{8}$ km to m.

Tukar $8\frac{3}{8}$ km kepada m.

- A** 8 465 **C** 8 405
B 8 455 **D** 8 375

26 There are 26 shops along a road. The length of the road is 130 m. Calculate the width, in m, of a shop.
Terdapat 26 buah kedai sepanjang jalan. Panjang jalan ialah 130 m. Hitung kelebaran setiap kedai, dalam m.

- A** 10 **C** 8
B 9 **D** 5

27 $9.9 \text{ kg} + 4.4 \text{ kg} =$

- A** 14.3 kg **C** 143 kg
B 14.8 kg **D** 148 kg

28 $5 \text{ 800 g} - 3.6 \text{ kg} - \frac{4}{5} \text{ kg} =$

- A** 0.09 kg **C** 1.4 kg
B 0.14 kg **D** 1.9 kg

29 Find the product of 8.1 ℓ and 5.
Hitungkan hasil darab 8.1 ℓ dan 5.

- A** 40 ℓ **C** 405 ℓ
B 40.5 ℓ **D** 410 ℓ

30 $9 \text{ ℓ } 300 \text{ ml} - 300 \text{ ml} - 2.04 \text{ ℓ} =$

- A** 6.96 ℓ **C** 64.6 ℓ
B 7.46 ℓ **D** 69.6 ℓ

31 Puan Norhawati uses 6.4 ℓ of cooking oil every day. How much cooking oil does she use in a week?
Puan Norhawati menggunakan 6.4 ℓ minyak masak setiap hari. Berapakah isipadu minyak masak yang digunakannya dalam satu minggu?

- A** 44 ℓ 300 ml **C** 448 ℓ
B 44 ℓ 800 ml **D** 453 ℓ

32 A tank has a volume of $9\frac{7}{8}$ ℓ. If the tank already has 625 ml water in it, how much water is needed to fill up the tank?

Sebuah tangki mempunyai muatan $9\frac{7}{8}$ ℓ. Jika tangki itu sudah mempunyai 625 ml air, berapakah air yang diperlukan untuk memenuhkannya?

- A** 8 ℓ 750 ml **C** 87 ℓ 500 ml
B 9 ℓ 250 ml **D** 92 ℓ 500 ml

- 33 Diagram 4 shows a composite 2-D shape.
Rajah 4 menunjukkan sebuah bentuk gabungan 2-D.

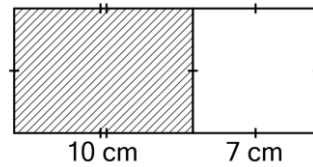


Diagram 4
Rajah 4

What is the area of the shaded region?

Berapakah luas kawasan berlorek?

- A 17 cm^2 C 77 cm^2
 B 70 cm^2 D 80 cm^2
- 34 Diagram 5 shows a composite 2-D shape.
Rajah 5 menunjukkan sebuah bentuk gabungan 2-D.

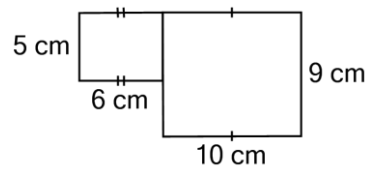


Diagram 5
Rajah 5

What is the perimeter of the 2-D shape?

Berapakah perimeter bentuk gabungan 2-D ini?

- A 30 cm C 50 cm
 B 46 cm D 120 cm
- 35 Diagram 6 consists of two cuboids.
Rajah 6 terdiri daripada dua kuboid.

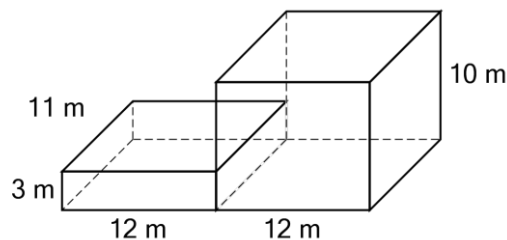


Diagram 6
Rajah 6

What is the volume of the diagram?

Berapakah isipadu rajah ini?

- A 59 m^3 C $1\,346 \text{ m}^3$
 B 396 m^3 D $1\,716 \text{ m}^3$

- 36 Diagram 7 consists of two cuboids.
Rajah 7 terdiri daripada dua kuboid.

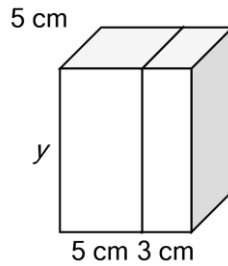


Diagram 7
Rajah 7

If the total volume of the diagram is 400 cm^3 , find the value of y .
Jika isipadu rajah ialah 400 cm^3 , hitung nilai y .

- A 7 cm C 9 cm
B 8 cm D 10 cm
- 37 Diagram 8 shows a composite 2-D shape.
Rajah 8 menunjukkan sebuah bentuk gabungan 2-D.

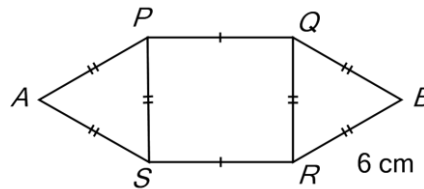


Diagram 8
Rajah 8

The perimeter of the diagram is 38 cm. What is the length of RS ?
Perimeter rajah ini ialah 38 cm. Berapakah panjang RS ?

- A 5 cm C 7 cm
B 6 cm D 8 cm
- 38 Diagram 9 shows a composite 2-D shape.
Rajah 9 menunjukkan sebuah bentuk gabungan 2-D.

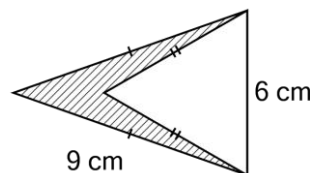


Diagram 9
Rajah 9

If the perimeter of the unshaded triangle in the diagram is 18 cm, what is the perimeter of the shaded region?
Jika perimeter segi tiga yang tidak berlorek dalam rajah ialah 18 cm, berapakah perimeter kawasan berlorek?

- A 0 cm C 30 cm

- B** 18 cm **D** 39 cm

- 39** Diagram 10 is a bar chart showing the number of durian sold by a Encik Yusof in four days.
Rajah 10 ialah sebuah carta palang yang menunjukkan bilangan durian yang dijual oleh Encik Yusof dalam empat hari.

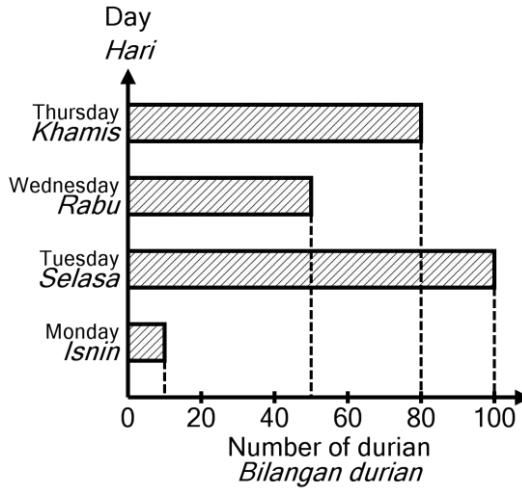


Diagram 10
Rajah 10

What is the difference in the number of durian sold on Tuesday and Wednesday?
Apakah perbezaan bilangan durian yang dijual pada hari Selasa dan hari Rabu?

- A** 80 **C** 60
B 70 **D** 50
- 40** Raihani is 8 years 10 months old. Idayu is 12 years 3 months old. How old is Rosnidar if the average age of the three girls is 9 years?
Umur Raihani ialah 8 tahun 10 bulan. Umur Idayu ialah 12 tahun 3 bulan. Berapakah umur Rosnidar jika purata umur mereka bertiga ialah 9 tahun?
- A** 6 years 2 months
6 tahun 2 bulan
B 5 years 11 months
5 tahun 11 bulan
C 6 years
6 tahun
D 6 years 3 months
6 tahun 3 bulan

Answer:

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