

Nama Sekolah / School Name
Test Name / Nama Ujian

Paper 2
Kertas 2

Time: 40 minutes
Masa: 40 minit

This paper consists of **20** questions. Answer **all** questions. Write your answer clearly in the spaces provided in the question paper. Show your working. It may help you to get marks. If you wish to change your answer, erase the answer that you have done. Then write down the new answer. The diagrams in the questions provided are not drawn to scale unless stated. The marks allocated for each question are shown in brackets. This question paper must be handed in at the end of examination.

Kertas ini mengandungi 20 soalan. Jalan semua soalan. Tuliskan jawapan anda pada ruangan yang disediakan dalam kertas soalan. Tunjukkan langkah-langkah menjawab, ia mungkin membantu anda untuk mendapat markah. Jika anda ingin menukar jawapan, padamkan jawapan yang telah ditulis and tuliskan jawapan baru. Rajah-rajah yang ditunjukkan tidak dilukis dalam skala yang tepat kecuali yang dinyatakan. Markah setiap soalan ditunjukkan dalam kurungan. Kertas soalan ini perlu dipulangkan pada akhir peperiksaan.

1 $3\ 947\ 236 - 1\ 563\ 509 + 3\ 508\ 816 =$

[3 marks]
[3 markah]

Answer:
Jawapan:

2 Find the product of 13 085 and 96.
Berapakah hasil darab 13 085 dan 96?

[3 marks]
[3 markah]

Answer:
Jawapan:

3 $39\ 456 + 249\ 938 + 254\ 807 + 597\ 463 =$

[4 marks]
[4 markah]

Answer:
Jawapan:

4 87 containers are needed to store 2 624 529 red beans. Each containers contain the same number of red beans. How many red beans does a container contains?
87 bekas diperlukan untuk memuatkan 2 624 529 kacang merah. Setiap bekas memuatkan bilangan kacang merah yang sama. Berapakah bilangan kacang merah yang dimuatkan ke dalam setiap bekas?

[5 marks]
[5 markah]

Answer:

Jawapan:

-
- 5 The product of $2\frac{2}{3}$ and 537 is
Hasil darab $2\frac{2}{3}$ dan 537 ialah

[5 marks]
[5 markah]

Answer:
Jawapan:

-
- 6 Mr Johan has 9 m of ribbon. He used 2.5 m of it and bought another 11.93 m. What is the length, in m, of ribbon that Mr Johan has now?
Mr Johan mempunyai 9 m reben. Dia menggunakan 2.5 m daripada reben itu dan membeli 11.93 m reben lagi selepas itu. Apakah panjang reben yang Mr Johan ada sekarang, dalam m?

[5 marks]
[5 markah]

Answer:
Jawapan:

-
- 7 Jonathan has two bottles which contains 8.78 ℓ and 4.79 ℓ of milk. He pours 2.05 ℓ of milk from each of the two bottles into a container. What is the total volume of milk, in ℓ, left in the two bottles?
Jonathan mempunyai dua botol yang mengandungi 8.78 ℓ dan 4.79 ℓ susu. Dia menuang 2.05 ℓ susu daripada setiap botol itu ke dalam sebuah bekas. Berapakah jumlah isipadu susu yang tertinggal dalam kedua-dua botol, dalam ℓ?

[5 marks]
[5 markah]

Answer:
Jawapan:

-
- 8 During mid-term examination, Sheila scored 70 marks in a Mathematics test. If her teacher increased her marks by 20%, what would her new marks be?
Semasa peperiksaan penggal pertengahan, Sheila mendapatkan 70 markah dalam ujian Matematik. Jika cikgu menambah markahnya sebanyak 20%, apakah markah baru Sheila?

[4 marks]
[4 markah]

Answer:
Jawapan:

9 $RM34\ 171 - RM875 + RM4\ 279.40 =$

[3 marks]
[3 markah]

Answer:
Jawapan:

-
- 10 Hamdan participated in a seminar. The seminar started on 24 February 2007 and ended on 26 February 2007. How many days did he participate in the seminar?
Hamdan menyertai suatu seminar. Seminar itu bermula pada 24 Februari 2007 dan tamat pada 26 Februari 2007. Berapakah hari yang disertai oleh Hamdan dalam seminar itu?

[5 marks]
[5 markah]

Answer:
Jawapan:

-
- 11 A tower was built on December 2005 and completed 21 months later. When was tower completed?
Sebuah menara mula dibina pada Disember 2005 dan siap 21 bulan kemudian. Bilakah menara itu siap dibina?

[5 marks]
[5 markah]

Answer:
Jawapan:

-
- 12 $\frac{4}{5}$ of 75 cm = _____ cm
 $\frac{4}{5}$ daripada 75 cm = _____ cm

[4 marks]
[4 markah]

Answer:
Jawapan:

-
- 13 $\frac{5}{2}$ of 60 cm = _____ cm
 $\frac{5}{2}$ daripada 60 cm = _____ cm

[3 marks]
[3 markah]

Answer:
Jawapan:

-
- 14 $\frac{1}{5}$ of 15 km = _____ km
 $\frac{1}{5}$ daripada 15 km = _____ km

[3 marks]
[3 markah]

Answer:
Jawapan:

-
- 15 Diagram 1 shows a composite 2-D shape.
Rajah 1 menunjukkan sebuah bentuk gabungan 2-D.

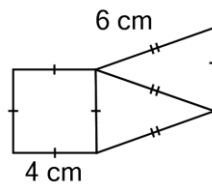


Diagram 1
Rajah 1

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

[3 marks]
[3 markah]

Answer:
Jawapan:

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

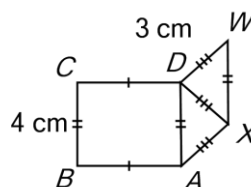


Diagram 2
Rajah 2

The perimeter of the diagram is 24 cm. What is the length of CD?
Perimeter rajah ini ialah 24 cm. Berapakah panjang CD?

[3 marks]
[3 markah]

Answer:

Jawapan:

-
- 17 Diagram 3 consists of two cuboids.
Rajah 3 terdiri daripada dua kuboid.

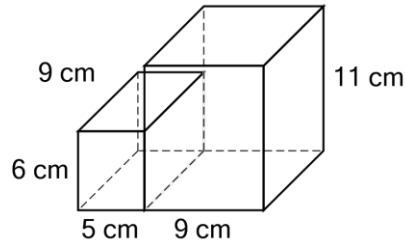


Diagram 3
Rajah 3

What is the volume of the diagram?
Berapakah isipadu rajah ini?

[3 marks]
[3 markah]

Answer:
Jawapan:

-
- 18 Diagram 4 consists of three cuboids.
Rajah 4 terdiri daripada tiga kuboid.

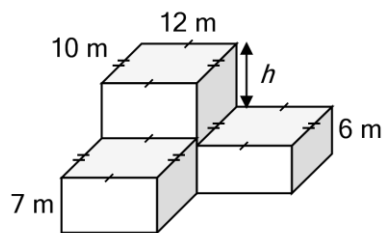


Diagram 4
Rajah 4

The volume of the diagram is $3\,240\text{ m}^3$. Find the value of h .
Isipadu rajah ini ialah $3\,240\text{ m}^3$. Berapakah nilai h ?

[5 marks]
[5 markah]

Answer:
Jawapan:

-
- 19 Diagram 5 consists of three cuboids.

Rajah 5 terdiri daripada tiga kuboid.

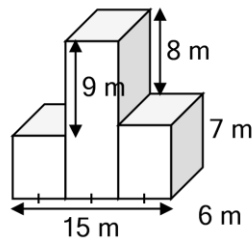


Diagram 5
Rajah 5

What is the volume of the diagram?
Berapakah isipadu rajah ini?

[5 marks]
[5 markah]

Answer:
Jawapan:

-
- 20** The pie chart in Diagram 6 shows the method of transportation used by pupils of a school.
Carta pai dalam Rajah 6 menunjukkan cara pengangkutan yang digunakan oleh pelajar di sebuah sekolah.

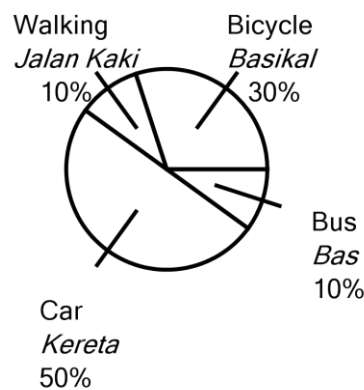


Diagram 6
Rajah 6

What is the most common method used by the pupils of the school?
Apakah cara pengangkutan yang paling biasa digunakan oleh pelajar di sekolah itu?

[4 marks]
[4 markah]

Answer:
Jawapan:

Answer:

- 1 5 892 543
- 2 1 256 160
- 3 1 141 664
- 4 30 167
- 5 1 432
- 6 18.43
- 7 9.47
- 8 84
- 9 RM37 575.40
- 10 3 days
3 hari
- 11 August 2007
Ogos 2007
- 12 435
- 13 150
- 14 3
- 15 28 cm
- 16 5 cm
- 17 $1\,161\text{ cm}^3$
- 18 8 m
- 19 840 m^3
- 20 Car
Kereta