

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 $4\,263 + 8\,876 = \square + 6\,799$

What number must be written in the empty box above?

Apakah nombor yang mesti ditulis dalam petak kosong di atas?

[1 mark]
[1 markah]

Answer:

Jawapan:

2 A factory uses 6 screws to produce a machine *B*. How many machine *B* can the factory produce with 25 218 screws?

Sebuah kilang memerlukan 6 skru untuk membina satu mesin B. Berapakah bilangan mesin B yang dapat dibina oleh kilang itu dengan 25 218 skru?

[1 mark]
[1 markah]

Answer:

Jawapan:

3 Partition 10 056.
Cerakinkan 10 056.

[1 mark]
[1 markah]

Answer:

Jawapan:

4 There are 89 233 balls in a big basket. 19 218 are brown balls, 31 359 are yellow balls and the rest are white balls. What is the number of white balls in the big basket?

Terdapat 89 233 biji bola di dalam sebuah bakul besar. Antaranya, 19 218 ialah bola jingga, 31 359 ialah bola kuning, dan yang lain ialah bola putih. Berapakah bilangan bola white yang ada di dalam bakul besar itu?

[1 mark]
[1 markah]

Answer:
Jawapan:

-
- 5 23 boxes are needed to carry 68 586 beads. Each box carries the same number of beads. How many beads does a box carry?
23 kotak diperlukan untuk memuatkan 68 586 biji besi. Setiap kotak memuatkan bilangan biji besi yang sama. Berapakah bilangan biji besi yang dimuatkan ke dalam setiap kotak?

[1 mark]
[1 markah]

Answer:
Jawapan:

-
- 6 A factory needs 1 189 screws to produce a machine B. How many screws does the factory needs to produce 78 machines B?
Sebuah kilang memerlukan 1 189 skru untuk membina satu mesin B. Berapakah bilangan skru yang diperlukan oleh kilang itu untuk membina 78 mesin B?

[2 marks]
[2 markah]

Answer:
Jawapan:

-
- 7 Table 1 shows the number of balls in a box.
Jadual 1 menunjukkan bola-bola yang disimpan di dalam sebuah kotak.

Colour <i>Warna</i>	Red <i>Merah</i>	Black <i>Hitam</i>	Blue <i>Biru</i>
Number of balls <i>Bilangan bola</i>	2	3	4

Table 1
Jadual 1

What is the fraction of black balls in the box?
Apakah pecahan bola hitam dalam kotak itu?

[2 marks]
[2 markah]

Answer:
Jawapan:

-
- 8 Diagram 1 shows a number card.
Rajah 1 menunjukkan sekeping kad nombor.

65.18

Diagram 1
Rajah 1

The place value of digit 6 in the number is
Nilai tempat digit 6 pada kad itu ialah

[2 marks]
[2 markah]

Answer:
Jawapan:

-
- 9 Convert $\frac{15}{100}$ to a decimal number.
Tukar $\frac{15}{100}$ kepada nombor perpuluhan.

[2 marks]
[2 markah]

Answer:
Jawapan:

-
- 10 Satu wang kertas RM100 and lapan puluh enam wang kertas RM5 gives
Satu wang kertas RM100 dan lapan puluh enam wang kertas RM5 menghasilkan

[2 marks]
[2 markah]

Answer:
Jawapan:

-
- 11 $RM3\ 108 - RM927 - RM620.20 =$

[2 marks]
[2 markah]

Answer:
Jawapan:

-
- 12 Mr Wee's daughter is 48 months old. How many years old is she?
Anak perempuan Mr Wee berusia 48 bulan. Berapakah tahun usia anak perempuannya?

[2 marks]

[2 markah]

Answer:
Jawapan:

13 $3\text{ m} - 87\text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ m}$

[2 marks]
[2 markah]

Answer:
Jawapan:

14 Convert 5 m 6 cm to m.
Tukar 5 m 6 cm kepada m.

[2 marks]
[2 markah]

Answer:
Jawapan:

15 Meena cut a piece of 3 m long paper into 10 pieces of equal length. What is the length, in cm, of each piece of paper?
Meena memotong satu helai kertas yang panjangnya 3 m kepada 10 kepingan yang sama panjang.
Apakah panjang setiap keping kertas, dalam cm?

[2 marks]
[2 markah]

Answer:
Jawapan:

16 Diagram 2 shows the road map of four places, W, X, Y and Z.
Rajah 2 menunjukkan peta jalan bagi empat tempat, W, X, Y dan Z.

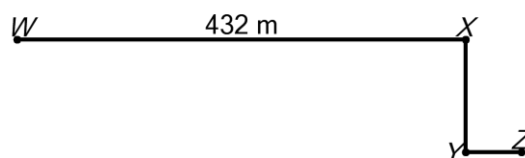


Diagram 2
Rajah 2

The distance from W to X is 4 kali the distance from X to Y. The distance from X to Y is dua kali the distance from Y to Z. Calculate the distance, in m, of YZ.

Jarak dari W ke X ialah 4 kali jarak dari X ke Y. Jarak dari X ke Y ialah dua kali jarak dari Y ke Z.
Hitungkan jarak YZ, dalam m.

[3 marks]
[3 markah]

Answer:
Jawapan:

17 $8\text{ kg } 560\text{ g} \div 8 = \text{_____ g}$

[3 marks]
[3 markah]

Answer:
Jawapan:

-
- 18 Diagram 3 shows the mass of a packet of sugar.
Rajah 3 menunjukkan jisim satu peket gula.



Diagram 3
Rajah 3

What is the mass of the packet of sugar in g?
Berapakah jisim peket gula itu dalam g?

[3 marks]
[3 markah]

Answer:
Jawapan:

-
- 19 Michelle shared 7.42 kg of chocolates with 2 of her friends. How much chocolates does each of them receive in g?
Michelle kongsi 7.42 kg coklat dengan 2 kawannya. Berapakah coklat yang didapati oleh setiap orang dalam g?

[3 marks]
[3 markah]

Answer:
Jawapan:

-
- 20 A rectangular container has a length of 3 cm, a breadth of 5 cm and a height of 2 cm. What is the maximum volume that it can contain?

Sebuah bekas segi empat mempunyai panjang 3 cm, lebar 5 cm, dan tinggi 2 cm. Berapakah muatan maksimum bekas itu?

[3 marks]
[3 markah]

Answer:
Jawapan:

Answer:

1 6 340

2 4 203

3 10 000 + 50 + 6

4 38 656

5 2 982

6 92 742

7 $\frac{1}{3}$

8 Puluh

9 0.15

10 RM530

11 RM1 560.80

12 4

13 2.13

14 5.06

15 30

16 54

17 1 kg 70 g

18 180 g

19 3 710 g

20 30 cm³