

**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.

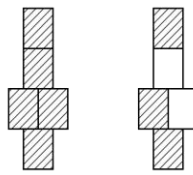
*Kertas ini mengandungi 20 soalan. Jalan semua soalan. Tuliskan jawapan anda pada ruangan yang disediakan dalam kertas soalan. Tunjukkan langkah-langkah menjawab, ia mungkin membantu anda untuk mendapat markah. Jika anda ingin menukar jawapan, padamkan jawapan yang telah ditulis and tuliskan jawapan 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  $22\,871 \times 41 =$

[3 marks]  
[3 markah]

Answer:  
Jawapan:

- 
- 2 Diagram 1 shows equal shapes. Each of them is divided into equal parts.  
*Rajah 1 menunjukkan bentuk 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?*

[2 marks]  
[2 markah]

Answer:  
Jawapan:

---

3  $4 + 3\frac{1}{3} =$

[2 marks]  
[2 markah]

Answer:

Jawapan:

---

4  $8\frac{2}{3} - 7\frac{1}{3} =$

[2 marks]  
[2 markah]

Answer:

Jawapan:

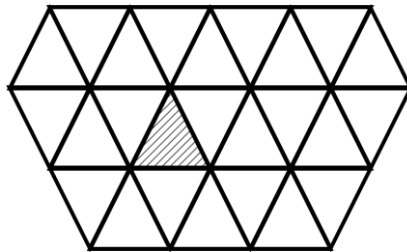
- 
- 5 34 parts out of 100 similar parts is equal to  
*34 bahagian daripada 100 bahagian yang sama ialah bersamaan dengan*

[2 marks]  
[2 markah]

Answer:

Jawapan:

- 
- 6 Diagram 2 consists of equilateral triangles of equal size.  
*Rajah 2 terdiri daripada segi tiga sama sisi yang sama saiz.*



**Diagram 2**  
**Rajah 2**

What is the percentage of the shaded parts?  
*Apakah peratusan bahagian-bahagian yang berlorek?*

[3 marks]  
[3 markah]

Answer:

Jawapan:

- 
- 7 Convert 52% to a fraction.  
*Tukar 52% kepada pecahan.*

[3 marks]  
[3 markah]

Answer:  
Jawapan:

- 
- 8 Calculate the percentage of 17 cm in 20 cm.  
*Hitungkan peratusan 17 cm dalam 20 cm.*

[3 marks]  
[3 markah]

Answer:  
Jawapan:

- 
- 9 Table 1 shows four activities with the starting time and ending time done by Raju during weekend.  
*Jadual 1 menunjukkan empat aktiviti yang dilakukan oleh Raju semasa hujung minggu dengan masa mula dan masa tamat.*

<b>Activity</b> <i>Aktiviti</i>	<b>Starting time</b> <i>Masa mula</i>	<b>Ending time</b> <i>Masa tamat</i>
Doing homework <i>Membuat kerja rumah</i>	1515	1610
Listening to music <i>Mendengar muzik</i>	1625	1750
Swimming <i>Berenang</i>	1805	1840
Watching television <i>Menonton televisyen</i>	1855	2000

**Table 1**  
**Jadual 1**

What is the duration of swimming done by Raju?  
*Apakah tempoh masa berenang dilakukan oleh Raju?*

[4 marks]  
[4 markah]

Answer:  
Jawapan:

- 
- 10 0.86 km is equal to  
*0.86 km adalah bersamaan dengan*

[2 marks]

[2 markah]

Answer:  
Jawapan:

- 
- 11 Minus 997 m from 6.8 km is equal to  
*Tolak 997 m daripada 6.8 km adalah bersamaan dengan*

[3 marks]  
[3 markah]

Answer:  
Jawapan:

- 
- 12 Divide 9 600 ml by 8.  
*Bahagikan 9 600 ml dengan 8.*

[2 marks]  
[2 markah]

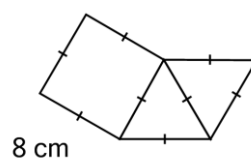
Answer:  
Jawapan:

- 
- 13  $8.5 \ell - 0.625 \ell =$

[2 marks]  
[2 markah]

Answer:  
Jawapan:

- 
- 14 Diagram 3 shows a composite 2-D shape.  
*Rajah 3 menunjukkan sebuah bentuk gabungan 2-D.*



**Diagram 3**  
**Rajah 3**

What is the perimeter of the 2-D shape?  
*Berapakah perimeter bentuk gabungan 2-D ini?*

[2 marks]  
[2 markah]

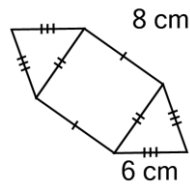
Answer:  
Jawapan:

- 
- 15 The perimeter of a square is 24 cm. Calculate the area of the square.  
*Sebuah segi empat sama mempunyai perimeter 24 cm. Hitung luas segi empat sama ini.*

[2 marks]  
[2 markah]

Answer:  
Jawapan:

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



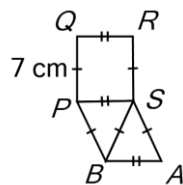
**Diagram 4**  
**Rajah 4**

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

[2 marks]  
[2 markah]

Answer:  
Jawapan:

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



**Diagram 5**  
**Rajah 5**

The perimeter of the composite is 40 cm. What is the length of  $QR$ ?  
*Perimeter rajah ini ialah 40 cm. Berapakah panjang  $QR$ ?*

[3 marks]  
[3 markah]

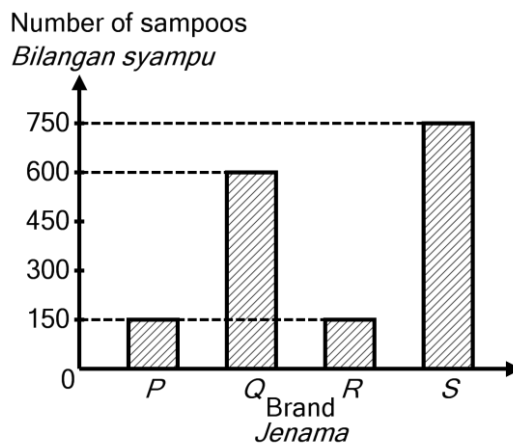
Answer:  
Jawapan:

- 
- 18 Calculate the average of the number 38, 43 and 75.  
*Hitungkan purata bagi nombor 38, 43 dan 75.*

[2 marks]  
[2 markah]

Answer:  
*Jawapan:*

- 
- 19 Diagram 6 is a bar chart showing the different brand of shampoos sold by a shop.  
*Rajah 6 ialah sebuah carta palang yang menunjukkan beberapa jenama syampu yang dijual oleh sebuah kedai.*



**Diagram 6**  
***Rajah 6***

What is the maksimum number of shampoos were sold?  
*Apakah bilangan maksimum syampu yang dijual oleh kedai itu?*

[3 marks]  
[3 markah]

Answer:  
*Jawapan:*

- 
- 20 The average of 21, 41 and  is 38.

*Purata bagi 21, 41 dan  ialah 38.*

What number must be written in the  above?

*Apakah nombor yang mesti ditulis dalam  itu?*

[3 marks]  
[3 markah]

Answer:  
*Jawapan:*

---

**Answer:**

- 1 937 711
- 2  $1\frac{3}{5}$
- 3  $7\frac{1}{3}$
- 4  $1\frac{1}{3}$
- 5 0.34
- 6 4%
- 7  $\frac{13}{25}$
- 8 85%
- 9 35 minutes  
35 *minit*
- 10 860
- 11 5.803
- 12 1 *l* 200 *ml*
- 13 7 875 *ml*
- 14 48 cm
- 15 36 cm<sup>2</sup>
- 16 40 cm
- 17 6 cm
- 18 52
- 19 750
- 20 52