

**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**     $266\,236 + 78\,820 + 81\,800 =$

[2 marks]  
[2 markah]

Answer:  
Jawapan:

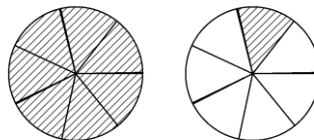
---

**2**     $21\,432 \times 2 \div 12 =$

[3 marks]  
[3 markah]

Answer:  
Jawapan:

- 
- 3**    Diagram 1 shows two equal circles. Each of them is divided into equal parts.  
*Rajah 1 menunjukkan dua bulatan yang sama saiz. Setiap bulatan dibahagi secara sama rata kepada beberapa bahagian.*



**Diagram 1**  
**Rajah 1**

Write the shaded parts in improper fraction.  
*Tuliskan bahagian berlorek dalam pecahan tak wajar.*

[2 marks]  
[2 markah]

Answer:  
Jawapan:

- 
- 4 A container contains  $4\frac{1}{4}$  ℓ of water. A bucket contains  $1\frac{1}{5}$  ℓ of water. What is the total volume of the water?

*Sebuah bekas diisi dengan  $4\frac{1}{4}$  ℓ air. Sebuah baldi pula diisi dengan  $1\frac{1}{5}$  ℓ air. Berapakah jumlah isipadu air?*

[3 marks]  
[3 markah]

Answer:

Jawapan:

- 
- 5 Ahmad has two ropes, rope X and rope Y. The length of rope X is 1.26 m. The length of rope Y is 94 cm shorter than rope X. What is the length, in m, of rope Y?

*Ahmad mempunyai dua tali, iaitu tali X dan tali Y. Panjang tali X ialah 1.26 m. Panjang tali Y adalah 94 cm lebih pendek daripada tali X. Apakah panjangnya tali Y, dalam m?*

[3 marks]  
[3 markah]

Answer:

Jawapan:

- 
- 6 Find the sum of RM8 116.90 and RM7 550.  
*Cari hasil tambah RM8 116.90 dan RM7 550.*

[2 marks]  
[2 markah]

Answer:

Jawapan:

- 
- 7 Convert 460 years to centuries.  
*Tukar 460 tahun kepada abad.*

[3 marks]  
[3 markah]

Answer:

Jawapan:

- 
- 8  $81.2 \text{ km} \div 7 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

[3 marks]  
[3 markah]

Answer:

*Jawapan:*

---

9  $78.25 \text{ km} + 2.7 \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ km } \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

[3 marks]  
[3 markah]

Answer:

*Jawapan:*

---

10  $89.66 \text{ km} - 316 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ km}$

[3 marks]  
[3 markah]

Answer:

*Jawapan:*

---

11  $55 \text{ kg } 930 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$

[2 marks]  
[2 markah]

Answer:

*Jawapan:*

---

12  $5\frac{2}{5} \text{ kg} + 1.2 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$

[2 marks]  
[2 markah]

Answer:

*Jawapan:*

---

13  $\frac{9}{10} \ell + 0.1 \ell =$

[2 marks]  
[2 markah]

Answer:

*Jawapan:*

---

14 Puan Sahrizal's fish-bowl had  $7.5 \ell$  of water. If she added  $4\frac{1}{4} \ell$  of water into it, what is the volume of

water in the fish-bowl?

*Balang ikan Puan Sahrizal mempunyai 7.5 ℓ air. Dia menambah  $4\frac{1}{4}$  ℓ air ke dalam balang ikannya. Berapakah isipadu air yang ada di balang ikannya?*

[3 marks]  
[3 markah]

Answer:

Jawapan:

- 
- 15** Mdm Muniandi uses 9 ℓ 200 ml of cooking oil every day. How much cooking oil does she use in 8 days?

*Mdm Muniandi menggunakan 9 ℓ 200 ml minyak masak setiap hari. Berapakah isipadu minyak masak yang digunakannya dalam 8 hari?*

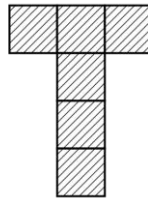
[3 marks]  
[3 markah]

Answer:

Jawapan:

- 
- 16** Diagram 2 shows squares of equal size.

*Rajah 2 menunjukkan petak-petak segi empat sama yang sama saiz.*



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

If the area of each square is  $9 \text{ cm}^2$ , what is the perimeter of the diagram?

*Jika luas setiap petak ialah  $9 \text{ cm}^2$ , berapakah perimeter rajah ini?*

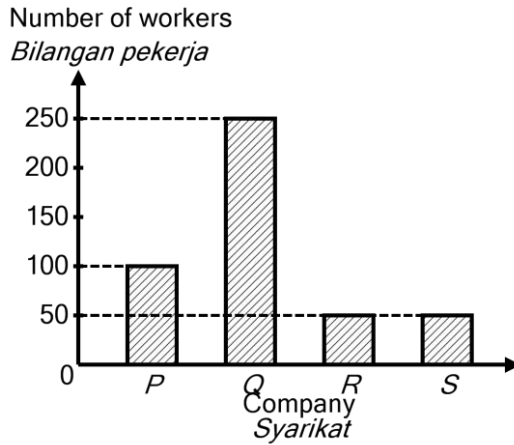
[3 marks]  
[3 markah]

Answer:

Jawapan:

- 
- 17** Diagram 3 is a bar chart showing the number of workers in four companies.

*Rajah 3 ialah sebuah carta palang yang menunjukkan bilangan pekerja di empat buah syarikat.*



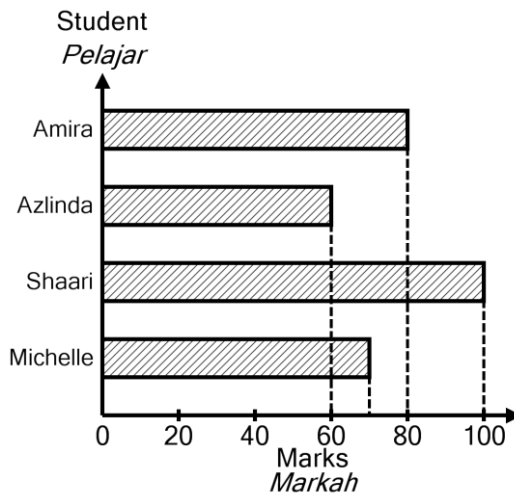
**Diagram 3**  
**Rajah 3**

Which company had the most number of workers?  
*Syarikat yang mana mempunyai bilangan pekerja yang terbanyak?*

[2 marks]  
 [2 markah]

Answer:  
 Jawapan:

- 18** Diagram 4 is a bar chart showing the marks scored by four students in a Mathematic test.  
*Rajah 4 ialah sebuah carta palang yang menunjukkan markah ujian Matematik bagi empat orang pelajar.*



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

Calculate the average mark of each student.  
*Hitungkan purata markah setiap pelajar.*

[2 marks]  
 [2 markah]

Answer:

Jawapan:

- 
- 19 The average of 213, 345 and  is 309.

*Purata bagi 213, 345 dan  ialah 309.*

What number must be written in the  above?

*Apakah nombor yang mesti ditulis dalam  itu?*

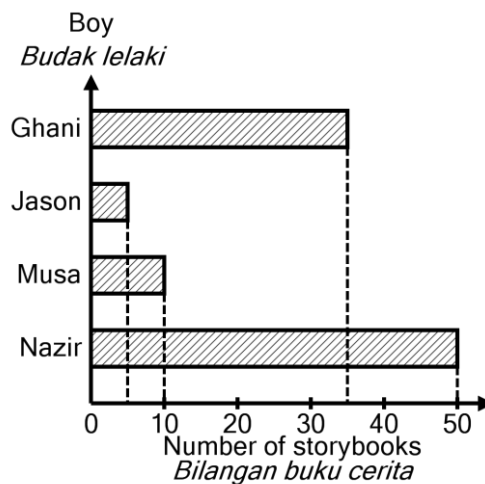
[2 marks]  
[2 markah]

Answer:

*Jawapan:*

- 
- 20 Diagram 5 is a bar chart showing the number of storybooks owned by four boys.

*Rajah 5 ialah sebuah carta palang yang menunjukkan bilangan buku cerita yang dimiliki oleh empat orang budak lelaki.*



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

What is the range of the number of storybooks owned by the four boys?

*Apakah julat bilangan buku cerita yang dimiliki oleh empat orang budak lelaki?*

[2 marks]  
[2 markah]

Answer:

*Jawapan:*

---

**Answer:**

**1** 426 856

**2** 3 572

**3**  $\frac{8}{7}$

**4**  $5\frac{9}{20} \ell$

**5** 0.32

**6** RM15 666.90

**7** 4.6

**8** 11 600

**9** 80 km 950 m

**10** 89.344

**11** 55 930

**12** 6.6 kg

**13** 1 000 mℓ

**14** 11 750 mℓ

**15** 73 600 mℓ

**16** 42 cm

**17**  $Q$

**18** 77.5

**19** 369

**20** 45