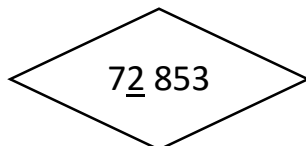


**Answer all questions***Jawab semua soalan*

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



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

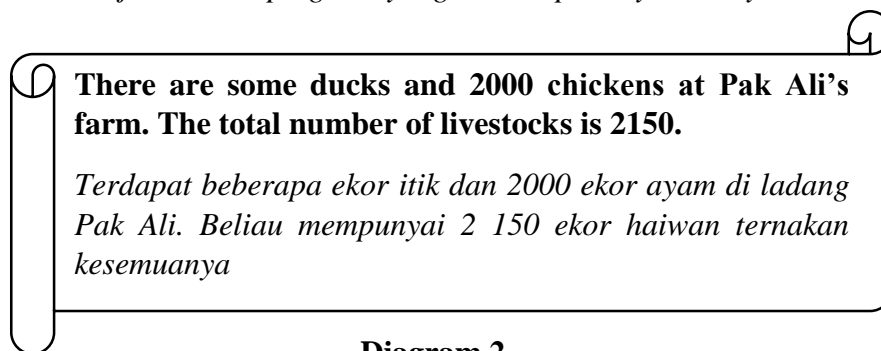
- i. State the place value of the underlined digits  
*Nyatakan nilai tempat bagi digit yang bergaris*

*(1 mark)*

- ii. Round off 72 853 to the nearest hundred  
*Bundarkan 72 853 kepada ratus yang terdekat*

*(1 mark)*

2. Diagram 2 shows a card that has two sentences on it.  
*Rajah 2 menunjukkan sekeping kad yang tertulis padanya dua ayat*



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

- i. Write the unknown from the sentence  
*Tulis anu yang terdapat dalam ayat itu*

*(1 mark)*

- ii. Form a mathematic sentence based on the unknown  
*Tulis ayat matematik berdasarkan anu tersebut*

*(2 marks)*

3. Table 1 shows a survey about hobbies of pupils in a district  
*Jadual 1 menunjukkan kajian tentang hobi murid-murid di sebuah daerah*

<b>Hobby</b> <i>Hobi</i>	Reading <i>Membaca</i>	Dancing <i>Menari</i>	Surfing Internet <i>Melayari Internet</i>
<b>Number of pupils</b> <i>Bilangan murid</i>	3816	695	5609

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

- i. Find the total number of pupils involved in the survey  
*Cari jumlah murid yang terlibat dalam kajian itu*

(2 marks)

- ii. If 1080 pupils are not involved in the survey, what is the total number of pupils in the district?  
*Jika terdapat 1080 orang murid tidak terlibat dalam kajian itu, berapakah jumlah murid sekolah di daerah itu?*

(2 marks)

- iii. What is the most popular hobby?  
*Apakah hobi yang paling digemari?*

(1 mark)

4. Table 2 shows the number of story books sold by 4 bookshops in a year  
 Jadual 2 menunjukkan bilangan buku cerita yang dijual oleh 4 buah kedai buku dalam setahun.

Bookshop <i>Kedai buku</i>	R	S	T	U
Number of story books <i>Bilangan buku cerita</i>	7762	10 443	8 475	5 966

**Table 2**  
**Jadual 2**

- i. Find the difference between the highest number of books sold and the lowest number of books sold.  
*Cari beza antara jualan buku tertinggi dengan jualan buku terendah.*

(2 marks)

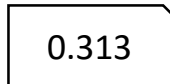
- ii. The number of books sold in bookshop P is three times more than books sold in bookshop U. Find the number of books sold in bookshop P  
*Jualan buku cerita di kedai buku P adalah tiga kali jualan kedai buku U. Cari jualan di kedai buku P*

(2 marks)

- iii. Which bookshop sold the most story books?  
*Kedai buku yang manakah menjual paling banyak buku cerita?*

(1 mark)

5. Diagram 3 shows a number card  
*Rajah 3 menunjukkan sekeping kad nombor*



**Diagram 3**

***Rajah 3***

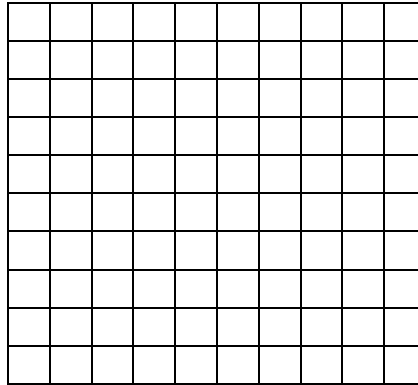
- i. Write the decimals in words  
*Tulis perpuluhan itu dalam perkataan*

*(1 mark)*

- ii. Convert the decimal to a fraction  
*Tukar perpuluhan itu kepada pecahan*

*(1 mark)*

6. Diagram 4 shows squares in the same size  
*Rajah 4 menunjukkan petak-petak segi empat sama yang sama besar.*



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

- i. Shade 23% of the diagram  
*Lorek 23% daripada seluruh rajah*
- (1 mark)
- ii. State the percentage for the unshaded area in the diagram  
*Nyatakan bilangan peratus yang tidak berlorek*
- (2 marks)
- iii. Convert the percentage for the unshaded area to a decimal  
*Tukarkan peratus yang tidak berlorek itu kepada perpuluhan*

(1 mark)

7. Solve

*Selesaikan*

- i. 48 026 shared equally by 2 =  
 48 026 *diagikan sama banyak kepada 2 =*

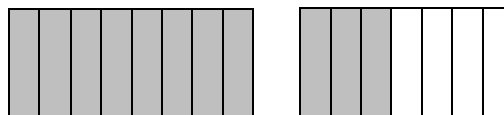
(2 marks)

- ii. 53 200 divided into 100 parts =  
 53 200 *dibagikan kepada 100 =*

(2 marks)

8. Diagram 5 shows rectangles with the same size

*Rajah 5 menunjukkan petak-petak segi empat tepat yang sama besar.*



**Diagram 5**

***Rajah 5***

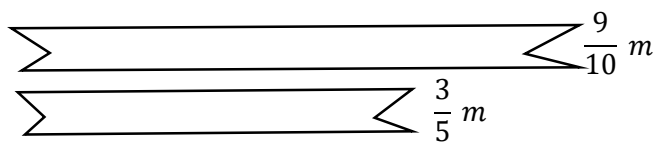
- i. Write a mixed number for the shaded area  
*Tulis nombor bercampur yang mewakili bahagian berlorek daripada seluruh rajah.*

(1 mark)

- ii. Convert the answer in 8(i) to an improper fraction  
*Tukarkan jawapan pada 8(i) kepada pecahan tak wajar*

(1 mark)

9. Diagram 6 shows the length of two ribbons  
*Rajah 6 menunjukkan panjang dua potong riben*



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

- i. Calculate the length difference between the two ribbons  
*Hitung beza panjang kedua-dua potong riben itu*

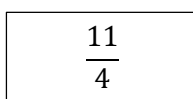
(2 marks)

- ii. Sara used  $\frac{1}{2}m$  from the ribbon to tie a present. How much ribbon does she have left?

*Sarah menggunakan  $\frac{1}{2}m$  daripada riben itu untuk mengikat hadiah. Berapakah jumlah panjang reben yang tinggal?*

(2 marks)

10. Diagram 7 shows a number card  
*Rajah 7 menunjukkan sekeping kad nombor*



**Diagram 7**  
**Rajah 7**

- i. Convert the fraction to a mixed number  
*Tukarkan pecahan itu kepada nombor bercampur.*

(1 mark)

- ii. Draw a picture to show the fraction  
*Lukis gambar rajah untuk mewakili pecahan itu*

(3 marks)

11. There are 100 pupils in a hall. 76 pupils are girls.

*Di dalam sebuah dewan ada 100 orang murid. 76 orang daripada mereka ialah murid perempuan.*

i. Find the percentage of boys in the hall.

*Cari peratus murid lelaki yang ada di dalam dewan itu*

(2 marks)

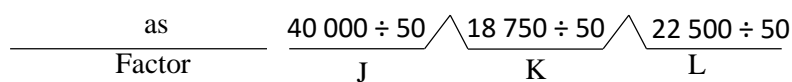
ii. If 50% of the boys are from Standard 4, how many boys from Standard 4 are there?

*Jika 50% daripada murid lelaki itu ialah murid Tahun 4, berapa bilangan murid lelaki Tahun 4 yang ada di dalam dewan itu?*

(2 marks)

12. Diagram 8 shows a bridge map

*Rajah 8 menunjukkan satu peta titi*



**Diagram 8**

***Rajah 8***

i. Find the value of J

*Cari nilai J*

(2 marks)

ii. Is the value of K equal to the value of L? Prove it.

*Adakah nilai K sama dengna nilai L? Buktikan jawapan kamu.*

(3 marks)



13. Minah cut 36m of lace into 9 pieces of lace with the same length.

*Minah menggunting segulung renda yang panjangnya 36m kepada 9 helai yang sama panjang.*

- i. Find the length, in  $m$ , for each piece of the lace  
*Cari panjang, dalam  $m$ , setiap helai renda itu*

*(2 marks)*

- ii. Minah used a few pieces of lace to decorate the sides of two square shaped cushions. Each side needs a piece of lace. How much lace, in  $m$ , was used in total?

*Minah menggunakan beberapa helai renda itu untuk menghiasi tepi dua buah kusyen berbentuk segi empat sama. Setiap tepi menggunakan sehelai renda. Berapakah panjang dalam  $m$ , renda yang digunakannya?*

*(3 marks)*

14. Diagram 9 below shows four number cards  
Rajah 9 di bawah menunjukkan empat keping kad nombor.



**Diagram 9**  
**Rajah 9**

- i. State the largest number and the smallest number  
*Nyatakan nombor terbesar dan nombor terkecil*

The largest number = .....  
*Nombor terbesar*

The smallest number = .....  
*Nombor terkecil*

(2 marks)

- ii. Arrange the decimal numbers in an ascending order  
*Susun nombor perpuluhan di atas mengikut tertib menaik*

(1 mark)

- iii. Find the difference between the largest number and the smallest number  
*Cari beza antara nombor terbesar dengan nombor terkecil*

(2 marks)

15. Diagram 10 and 11 below consist of squares with the same size  
*Rajah 10 dan 11 di bawah terdiri daripada petak-petak segi empat sama yang sama besar.*

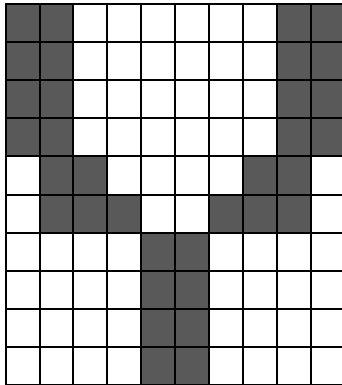


Diagram 10  
*Rajah 10*

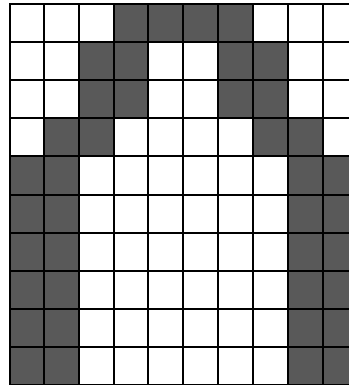


Diagram 11  
*Rajah 11*

- i. State the **percentage** of the shaded area for both diagram  
*Nyatakan peratus bahagian berlorek dalam kedua-dua rajah itu*

Diagram 10 : .....  
*Rajah 10*

Diagram 11 : .....  
*Rajah 11*

(2 marks)

- ii. State a **decimal** to represent the shaded area in Diagram 10  
*Nyatakan bahagian berlorek di Rajah 10 dalam nombor perpuluhan*

(1 mark)

- iii. Find the difference between both percentages in decimal  
*Hitung beza dua nilai peratus itu dalam nombor perpuluhan*

(2 marks)

*End of Questions*