

NAMA :

Ulangkaji

Unit 4

Peratus Percentage

Bidang Pembelajaran: Nombor dan Operasi

Kertas 1 Soalan Objektif

- 1 Antara berikut, yang manakah betul?
Which of the following is correct?

A $64\% = \frac{37}{50}$

B $74\% = \frac{42}{50}$

C $84\% = \frac{21}{25}$

D $94\% = \frac{17}{20}$

- 2 Jadual 1 menunjukkan bilangan buku di tiga buah kedai.

Table 1 shows the number of books in three shops.

Kedai/Shop	P	Q	R
Bilangan buku Number of books	54	79	47

Jadual 1/Table 1

Berapakah peratusan buku di kedai P?
What is the percentage of books in shop P?

- A 25%
B 30%
C 40%
D 45%

- 3 $0.52 = \square\%$

Apakah nombor yang mesti ditulis di dalam $\square$ itu?

What number must be written in the $\square$?

- A 52
B 5.2
C 520
D 5 200

- 4 7.4% daripada/of 1 500 =

- A 0.111
B 11.1
C 111
D 1 110

- 5 Rajah 1 menunjukkan piktograf jualan empat jenama motosikal dalam tempoh setahun.
Diagram 1 shows the sales of four motorcycle brands within one year.

Jenama Brand A	
Jenama Brand B	
Jenama Brand C	
Jenama Brand D	



mewakili 40 buah motosikal
represents 40 motorcycles

Rajah 1/Diagram 1

Jualan motosikal jenama B ialah 40% daripada keseluruhan jualan.
Berapakah bilangan jenama B yang telah dijual dalam tempoh setahun itu?

KBAT Menilai

The sale of Brand B motorcycles is 40% of the total sales. What is the number of Brand B motorcycles, sold within one year?

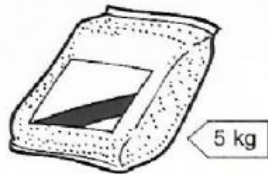
- A 144 C 240
B 180 D 360

- 6 Puan Kamariah telah membeli 900 kuntum bunga ros. 32% daripadanya berwarna putih dan bakiya berwarna merah. $\frac{3}{4}$ daripada ros merah telah dijual. Berapakah bilangan kuntum bunga ros merah yang tinggal?
Puan Kamariah bought 900 roses. 32% of them are white and the rest are red. $\frac{3}{4}$ of the red roses are sold. How many red roses are left?

- A 153 C 459
B 216 D 612

Kertas 2 Soalan Subjektif

- 1 Rajah 1.1 menunjukkan jisim sekampit tepung yang dibeli oleh Puan Salmah.
Diagram 1.1 shows the mass of a bag of flour bought by Puan Salmah.

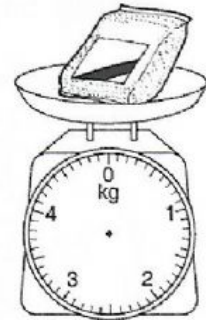


Rajah 1.1/Diagram 1.1

- (a) Pada muka penimbang dalam Rajah 1.2, lukis jarum penimbang bagi menunjukkan baki tepung setelah Puan Salmah menggunakan tepung itu sebanyak 2.5 kg untuk membuat donut. **KBAT Mengenalisis**
On the face of the weighing scale in Diagram 1.2, draw a pointer to show the remaining mass of flour after Puan Salmah used 2.5 kg of the flour to make some doughnuts.

$$5 \text{ kg} - \text{ } \text{ kg} = \text{ } \text{ kg}$$

[2 markah/marks]



Rajah 1.2/Diagram 1.2

- (b) Puan Salmah menggunakan 25% daripada baki tepung itu untuk membuat kek. Hitung jisim, dalam g, tepung yang digunakan untuk membuat kek itu.
Puan Salmah used 25% of the remaining flour to bake a cake.
Calculate the mass, in g, of flour used to bake the cake.

$$\text{Baki tepung} = \text{ } \text{ kg} = \text{ } \text{ g}$$

Tepung untuk kek

$$\frac{25}{100} \times \text{ } \text{ g} = \text{ } \text{ g}$$

[2 markah/marks]

- 2 Jadual 2 menunjukkan peratusan baju kurung mengikut warna yang terdapat di sebuah butik. Peratusan baju kurung berwarna merah tidak ditunjukkan.
Table 2 shows the percentage of 'baju kurung' according to the colour that available in a boutique. The percentage of red 'baju kurung' is not shown.

Warna baju kurung Colour of 'baju kurung'	Merah Red	Putih White	Kuning Yellow	Biru Blue
Peratusan/Percentage		25%	8%	30%

Jadual 2/Table 2

Terdapat 300 helai baju kurung di butik itu.

There is a total number of 300 'baju kurung' in the boutique.

- (a) Hitung peratusan baju kurung berwarna merah di butik itu.
Calculate the percentage of red 'baju kurung' in the boutique.

$$100\% - 25\% - \text{ } \% - \text{ } \% = \text{ } \%$$

[1 markah/mark]

- (b) Berapakah nisbah bilangan baju kurung kuning kepada jumlah keseluruhan baju kurung di butik itu./What is the ratio of the number of yellow 'baju kurung' to the total number of 'baju kurung' in the boutique?

Baju kurung kuning : Jumlah baju kurung

$$= \text{ } : 100$$

$$= \text{ } : \text{ }$$