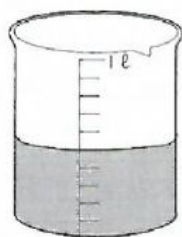


NAMA :

Ulangkaji Panjang, Jisim dan Isipadu Cecair

Kertas 1 Soalan Objektif

- 1 $89 \text{ g} =$
 A 0.089 kg
 B 0.809 kg
 C 0.89 kg
 D 8.9 kg
- 2 $9\frac{5}{8} \text{ km} + \square = 11 \text{ km } 25 \text{ m}$
 A 2.065 km
 B 1.625 km
 C 1.04 km
 D 1.4 km
- 3 Tolak 404 m daripada 8.86 km adalah bersamaan dengan
Subtract 404 m from 8.86 km is equal to
 A 92.64 km
 B 8.456 km
 C 9.264 km
 D 84.56 km
- 4 $0.125 \text{ kg} + 625 \text{ g} + \frac{1}{2} \text{ kg} =$
 A $1 \text{ kg } 250 \text{ g}$
 B $1 \text{ kg } 750 \text{ g}$
 C $7 \text{ kg } 500 \text{ g}$
 D $12 \text{ kg } 500 \text{ g}$
- 5 Rajah 1 menunjukkan sebuah bikar.
Diagram 1 shows a beaker.



Rajah 1 / Diagram 1

Berapakah jumlah isi padu air di dalam bikar itu apabila ditambah 400 ml air lagi?
What is the total volume of water in the beaker when added with 400 ml more water?

- A 0.54 l
 B 0.90 l
 C 4.50 l
 D 5.40 l
- 6 Puan Noriham membeli $4\frac{3}{4} \text{ kg}$ gula. Gula tersebut dibahagikan sama banyak ke dalam lima buah bekas. Berapakah jisim, dalam kg, gula dalam setiap bekas?
Puan Norihan buys $4\frac{3}{4} \text{ kg}$ sugar. The sugar is divided equally into five containers. What is the mass, in kg, of sugar in each container?
 A 0.80 kg
 B 0.85 kg
 C 0.90 kg
 D 0.95 kg
- 7 Kadar penggunaan diesel sebuah lori bagi setiap 20 km adalah seperti berikut:
The rate of diesel consumption of a lorry for every 20 km is as below:

Dalam bandar	: 2 l
In the city	
Luar bandar	: 1.2 l
Out of the city	

Berapakah jumlah diesel yang diperlukan oleh sebuah lori untuk perjalanan 60 km di luar bandar dan 20 km dalam bandar?
What is total diesel needed by a lorry for a journey of 60 km out of the city and 20 km in the city?

- A 5.6
 B 5.2
 C 4.6
 D 3.2

Kertas 2 Soalan Subjektif

- 1 Rajah 1 menunjukkan isi padu dua minuman.
Diagram 1 shows the volume of two beverages.



Rajah 1/Diagram 1

- (a) Hitung jumlah isi padu air, dalam ml, dua minuman tersebut.
Calculate the total volume of water, in ml, of both beverages.

$$1.25 \text{ l} = \text{ } \text{ml}$$

$$\frac{3}{4} \times 1000 \text{ ml} = \text{ } \text{ml}$$

$$\text{ } + \text{ } \text{ml} = \text{ } \text{ml}$$

[2 markah/marks]

- (b) Azie memasukkan air di 1(a) ke dalam sebuah jag yang mengandungi 2 l air. Kemudian, air di dalam jag tersebut dituangkan ke dalam 4 gelas yang sama besar. Berapakah isi padu air, dalam ml, bagi setiap gelas?

Azie pours the water in 1(a) into a jug containing 2 l of water. Then, the water in the jug is poured equally into 4 similar glasses. What is the volume of water, in ml, for each glass?

$$2 \text{ l} = \text{ } \text{ml}$$

$$2000 \text{ ml} + \text{ } \text{ml} = \text{ } \text{ml}$$

$$\text{ } \text{ml} \div 4 = \text{ } \text{ml}$$

[3 markah/marks]

- 2 Jadual 2 menunjukkan ketebalan tiga buah buku yang diukur oleh Rahman.
Table 2 shows the thickness of three books measured by Rahman.

Buku/Book	Ketebalan/Thickness
Matematik/Mathematics	12 mm
Sains/Science	2 cm 4 mm
Geografi/Geography	$\frac{3}{4}$ daripada ketebalan buku Sains $\frac{3}{4}$ of the thickness of Science book

Jadual 2/Table 2

- (a) Hitung ketebalan, dalam cm, buku Geografi./Calculate the thickness, in cm, of Geography book.

Ketebalan buku Geografi/Thickness of Geography book

$$= \frac{3}{4} \times \text{ketebalan buku Sains/thickness of Science book}$$

$$= \frac{3}{4} \times \text{ } \text{cm}$$

$$= \text{ } \text{cm}$$

[2 markah/marks]

- (b) Hitung purata ketebalan, dalam cm, tiga buah buku itu.

Calculate the average thickness, in cm, of the three books.

Ketebalan buku Matematik/Thickness of Mathematics book = $12 \div 10 \text{ cm} = 1.2 \text{ cm}$

Jumlah ketebalan tiga buah buku itu/Total thickness of the three books

$$= (1.2 + \text{ } + \text{ } \text{cm})$$

$$= \text{ } \text{cm}$$

$$\text{Purata/Average} = \frac{\text{ } \text{cm}}{3}$$

$$= \text{ } \text{cm}$$

[2 markah/marks]