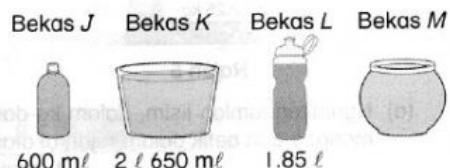


Soalan Subjektif**Jawab semua soalan.**

- 1 Rajah 1 menunjukkan isi padu air di dalam tiga buah bekas. Isi padu air di dalam bekas M tidak ditunjukkan.

**Rajah 1**

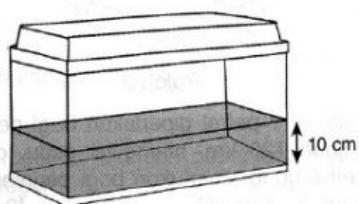
- (a) Hitung jumlah isi padu, dalam ℓ , air di dalam bekas J, K dan L. [2 markah]

- (b) Isi padu air di dalam bekas M adalah $\frac{1}{3}$ daripada jumlah isi padu air di dalam bekas J, K dan L. Berapakah isi padu air di dalam bekas M? [2 markah]

Rajah 3

- Manakah bahagian yang ditunjuk dengan simbol \odot ?
- A Papenjuru
 - B Persekutuan
 - C Peninsular
 - D Semenanjung

- 2 Rajah 2 menunjukkan sebuah akuarium.

**Rajah 2**

- Tinggi paras air di dalam akuarium adalah 20% daripada tinggi akuarium itu. Hitung tinggi, dalam cm, paras air bagi separuh akuarium itu. [3 markah]

- 3 Sebuah kereta memerlukan 8 ℓ petrol bagi perjalanan sejauh 96 km. Amin telah menggunakan 15 ℓ petrol. Berapakah jarak, dalam km, perjalanan Amin itu? [3 markah]

- 4 Rajah 3 menunjukkan kedudukan tiga buah tempat.

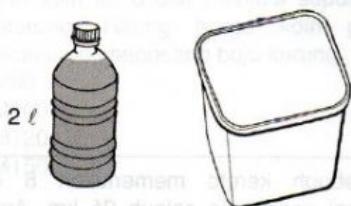


Rajah 3

Jika 10ℓ petrol diperlukan bagi perjalanan sejauh 120 km, hitung isi padu, dalam ℓ , petrol yang diperlukan bagi perjalanan dari P ke R melalui Q . [3 markah]

Rajah 3 menunjukkan tiga buah tempat P , Q dan R . Jarak PQ ialah 84 km dan jarak QR ialah 48 km .
Jika 10ℓ petrol diperlukan bagi perjalanan sejauh 120 km , hitung isi padu, dalam ℓ , petrol yang diperlukan bagi perjalanan dari P ke R melalui Q . [3 markah]

- 5 Rajah 4 menunjukkan isi padu sebotol air dan sebuah bekas berbentuk kubus. Saru

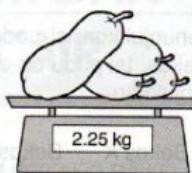


Rajah 4

Isi padu sebotol air adalah 25% daripada kapasiti bekas itu. Berapakah bilangan botol air yang sama diperlukan untuk mengisi hingga penuh bekas itu? [3 markah]

Rajah 4 menunjukkan sebotol air berkapasiti 2ℓ dan sebuah bekas berbentuk kubus.

- 6 Rajah 4 menunjukkan jisim tiga biji mangga yang sama jisim dan sebiji betik.



Rajah 5

(a) Nyatakan jumlah jisim, dalam kg dan g, mangga dan betik dalam rajah di atas. [1 markah]

(b) Jisim sebiji betik sama dengan dua kali jisim semua mangga itu. Hitung jisim, dalam kg, betik itu. [2 markah]

(c) Berapakah purata jisim, dalam g, sebiji mangga dalam itu? [2 markah]

Digunakan bagi perjalanan dari Kuala Terping.
A 18ℓ
B 24ℓ

7 Mak Esa ingin membeli hasil minuman.

dia menggunakan $\frac{2}{3}$ liter cair bagi 1 kg beras. dia membeli 2 kg beras.

Hitung jumlah cair yang dibutuhkan.
A 1ℓ
B 1.5ℓ