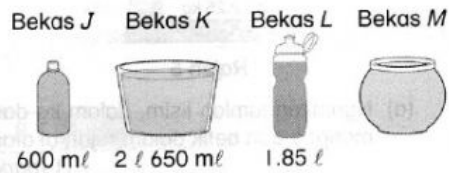


Soalan Subjektif

Jawab semua soalan.

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

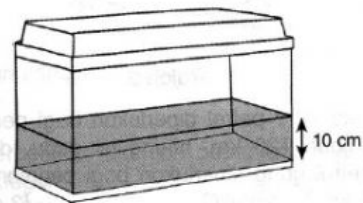


Rajah 1

- (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]

- 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]

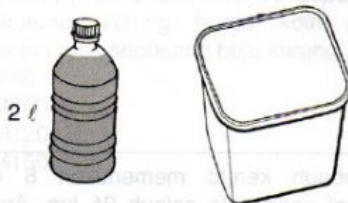
- 4 Rajah 3 menunjukkan kedudukan tiga buah tempat.



Rajah 3

Jika 10 ℓ 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.



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]

- 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]