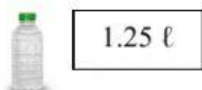


D6 Penyelesaian Masalah Perpuluhan

1. Abu membeli 15 botol jus oren yang berisi padu 2.5 ℓ setiap botol. Dia menuangkan jus itu sama banyak ke dalam beberapa biji gelas. Setiap gelas berisi padu 0.3 ℓ. Hitung bilangan gelas yang diperlukan.



2. Dalam satu jamuan, 14 botol air mineral di atas telah dituang sama banyak ke dalam 50 biji gelas.

- (a) Kira isi padu, dalam ℓ, air di dalam sebiji gelas.

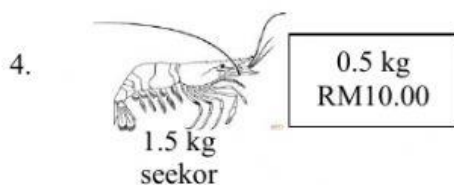
ℓ

- (b) Pada akhir jamuan, terdapat 6 gelas air yang tidak diminum. Hitung isi padu air yang telah diminum.

ℓ

3. Mural DBP dihasilkan dengan menggunakan kira-kira 1.5 juta mozek yang sama saiz. Berapakah harga bagi 0.5 juta mozek itu jika jumlah harga bagi semua mozek dianggarkan sebanyak RM0.45 juta?

RM



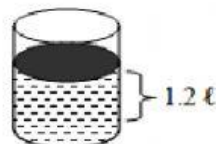
Abu ingin membeli 3 ekor udang di atas. Berapakah yang perlu dia bayar?

RM

5. Salman mengisi 10 liter petrol dengan harga RM20.50 untuk perjalanan 50 km. Jika dia ingin memandu sejauh 80 km, berapakah yang perlu dia bayar untuk minyak petrol tersebut?

RM

6.



Air di dalam bekas merupakan $\frac{3}{4}$ daripada isi padu penuh air. Nyatakan, dalam ℓ, isi padu penuh air di dalam bekas itu.

ℓ

7. Berikut adalah perbualan antara Iman dan Farisya.

Iman : Jarak lompatan saya ialah 1.3 m

Farisya : Lompatan saya adalah 0.39 m lebih jauh daripada kamu, Iman.

- (a) Hitung jarak, dalam m, lompatan Farisya.

m

- (b) Lisa melompat 0.5 m kurang daripada Farisya. Hitung jarak, dalam m, lompatan Lisa.

m