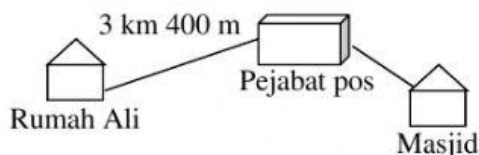


D5 Penyelesaian Masalah Panjang, Jisim dan Isi pasu cecair

1. Siti membeli sehelai kain putih dan kain batik. Panjang kain putih itu ialah $20\frac{3}{4}$ m. Panjang kain batik lebih 1.5 m daripada panjang kain putih. Hitung panjang, dalam cm, kain batik yang dibeli oleh Siti.

cm

2. Rajah menunjukkan kedudukan rumah Ali, pejabat pos dan masjid.



Ali memandu dari rumahnya ke masjid melalui pejabat pos. Jumlah jarak yang dilalui adalah 3900 m.

- (a) Cari jarak, dalam m, dari pejabat pos ke masjid.

m

- (b) Hitung jumlah jarak yang dilalui oleh Ali, dalam km dan m, jika Ali pergi ke masjid dan pulang ke rumahnya melalui jalan yang sama.

km

m

3. Rajah menunjukkan jisim kotak dan beberapa biji bola besi yang sama saiz.



Jisim setiap bola besi adalah sama. Berapakah jisim 6 biji bola besi itu dalam g ?

g

4. Rajah menunjukkan isi padu dua buah bekas



- (a) Nyatakan, dalam ml, isi padu bekas B.

ml

- (b) Berapakah isi padu air di dalam bekas A perlu dituangkan ke dalam bekas B supaya isi padu kedua-dua bekas menjadi sama?

ml