

**MATEMATIK TAHUN 5**  
**PENYELESAIAN MASALAH**  
**PANJANG, JISIM, ISPADU CECAIR**

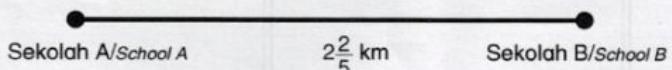
NAMA:

KELAS:

TARIKH:

Selesaikan setiap yang berikut. **TP4** **TP5**  
*Solve each of the following.*

- ① Rajah di bawah menunjukkan sebatang jalan yang lurus di antara dua buah sekolah.  
*The diagram below shows a straight road between two schools.*



Terdapat sembilan batang tiang elektrik dengan jarak yang sama di sepanjang jalan tersebut. Hitung jarak, dalam m, di antara dua batang tiang yang bersebelahan.  
*There are nine lamp posts at equal distance along the road. Calculate the distance, in m, between two adjacent lamp posts.*

**AYAT MATEMATIK:**



**JAWAPAN:**

- ② Jumlah jisim bagi tiga buah kamus yang serupa dan sebuah buku cerita ialah  $2.19\text{ kg}$ . Jika jisim buku cerita itu ialah  $\frac{3}{8}\text{ kg}$ , cari jisim, dalam g, bagi setiap buah kamus.  
*The total mass of three similar dictionaries and a storybook is  $2.19\text{ kg}$ . If the storybook weighs  $\frac{3}{8}\text{ kg}$ , find the mass, in g, of each dictionary.*

**JAWAPAN:**

- ③ Sebuah jag mengandungi  $5\frac{7}{10}\ell$  jus lemon. Sekiranya  $3.65\ell$  jus telah diminum semasa suatu jamuan, berapakah isi padu, dalam  $m\ell$ , jus yang tinggal?  
*A jug contains  $5\frac{7}{10}\ell$  of lemon juice. If  $3.65\ell$  of juice was consumed during a party, what is the volume, in  $m\ell$ , of the remaining juice?*

**AYAT MATEMATIK:**



**JAWAPAN:**

- ④ Jisim Rina ialah  $56.84\text{ kg}$ . Jisim Amala ialah  $240\text{ g}$  kurang daripada jisim Rina. Jisim bapa Rina ialah dua kali jisim Amala. Cari jisim, dalam kg, bapa Rina. Beri jawapan kamu, dalam pecahan.  
*Rina's mass is  $56.84\text{ kg}$ . Amala's mass is  $240\text{ g}$  less than Rina's mass. The mass of Rina's father is twice the mass of Amala. Find the mass, in kg, of Rina's father. Give your answer, in fraction.*

**AYAT MATEMATIK:**



**JAWAPAN:**