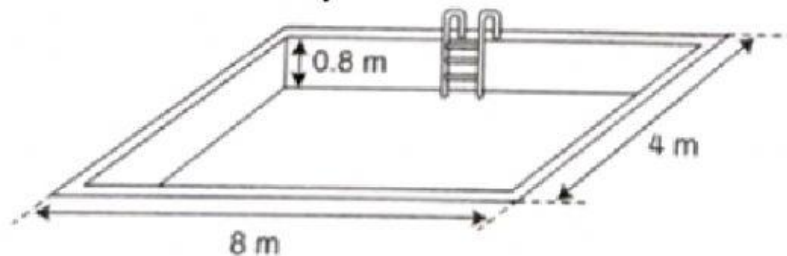


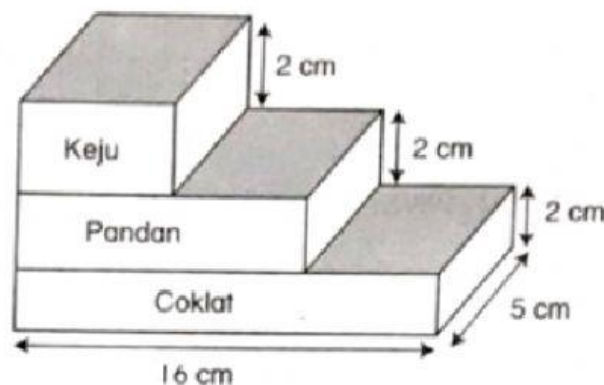
PDPR 28 MEI 2021
RUANG (Bentuk 3 dimensi)

1. Rajah menunjukkan kolam renang kanak-kanak yang tidak berisi air berserta ukurannya.



Hitung isi padu, dalam m^3 , kolam renang itu.

2. Rajah menunjukkan sebuah kek yang terdiri daripada tiga jenis kek yang berbentuk kuboid.



A) Panjang kek pandan adalah $\frac{3}{4}$ daripada panjang kek coklat. Panjang kek keju adalah $\frac{1}{2}$ daripada panjang kek pandan. Berapakah isi padu, dalam cm^3 , ketiga-tiga jenis kek itu?

B) Dahlia meletakkan buah strawberi di bahagian yang berlorek pada kek itu sebagai hiasan. Hitung luas permukaan, dalam cm^2 , bahagian kek yang diletakkan strawberi.