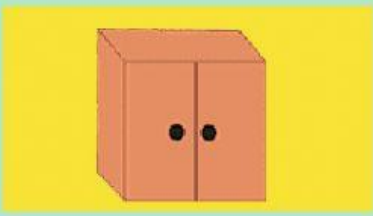
Balok

Pada materi sebelumnya, kita telah mengenal tentang luas permukaan kubus. Sebelum masuk ke materi berikutnya, coba perhatikan gambar-gambar di bawah ini!



Dalam kehidupan sehari-hari sering kita jumpai benda-benda yang berbentuk balok. Beberapa contoh benda-benda berbentuk balok yang paling dekat dengan kita adalah penghapus pensil, kulkas, dan lemari pakaian.

AYO MENGINGAT!

Pada materi ini, kita akan membahas tentang luas permukaan balok. Namun sebaiknya kita mengingat kembali materi yang sudah kita pelajari yaitu luas bangun datar persegi panjang. Masih ingatkah bagaimana cara mencari luas bangun datar persegi panjang? Coba selesaikan permasalahan tentang bangun datar persegi panjang di bawah ini dengan memilih jawaban yang benar!

1. Sebuah meja akan ditutupi dengan sebuah taplak meja. Meja tersebut berbentuk persegi panjang dengan ukuran panjang 12 cm dan lebar 6 cm. Berapakah luas taplak meja yang dibutuhkan?

   a. $72\,cm^2$ b. $76\,cm^2$ c. $80\,cm^2$ d. $84\,cm^2$

2. Sebuah papan tulis dikelas VIII berukuran panjang 200 cm dan lebar 75 cm. Berapakah luas papan tulis tersebut?

   a. $10.000\,cm^2$ b. $12.500\,cm^2$ c. $15.000\,cm^2$ d. $17.500\,cm^2$

LIVEWORKSHEETS