

Sheetwork 5
(Latihan Mandiri)

Nama :

Kelas :

1. Sebuah kotak terbuat dari papan berukuran 400 dm x 300 dm x 200 dm, akan dicat bagian luarnya. Jika diperlukan 2 gram cat untuk setiap cm^2 .

Tentukan :

- a. Luas permukaan kotak (dalam cm)
 - b. Berapa gram cat yang dibutuhkan?
-
2. Rudi akan memberi hadiah berupa televisi kepada adiknya. Televisi tersebut diletakkan pada suatu kardus yang berbentuk kubus dengan panjang rusuk kardus adalah 0,5 meter. Kardus tersebut akan dibungkus menggunakan kertas kado. Berapa luas kertas kado minimal yang diperlukan untuk membungkus kardus yang berisi televisi dengan rapi dan tanpa lipatan ?