Nama:

Kelas:

Contoh,

Perhatikan gambar berikut

Handphone adalah sebuah benda yang dimiliki oleh hampir seluruh siswa kelas 8J SMPN 2 Solokan Jeruk. tahukah kalian bahwa handphone adalah salah satu bentuk balok?

handphone di atas berbentuk balok dengan Panjang 13 cm, lebar 7 cm, dan tebal 1 cm. Jika Handphone di atas akan dibungkus dengan kertas kado, berapa luas kertas kado minimal yang diperlukan?

LIVEWORKSHEETS

Jawab

Diketahui

Panjang=p = ____ cm

Lebar= l= ____ cm

Tebal/Tinggi= t= ____ cm

Ditanyakan: Jika Handphone di atas akan dibungkus dengan kertas kado, berapa luas kertas kado minimal yang diperlukan?

Penyelesaian:

Rumus Luas Permukaan Balok adalah= 2[(pxl)+(pxt)+(lxt)]

= 2[(____ x ____)+(____ x ____)+(____ x ____)

=2[____ + ____ + ____)

=2(____)= ____ cm^2

luas kertas kado minimal yang diperlukan adalah ____ **cm^2**

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS