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