

KUBUS DAN BALOK

Nama :

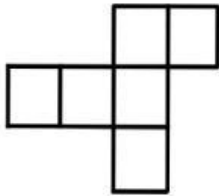
Kelas :

Kerjakan soal di bawah ini dengan baik dan benar !

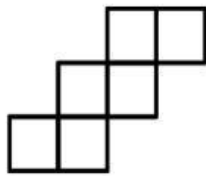


*Ayo
Kita Amati*

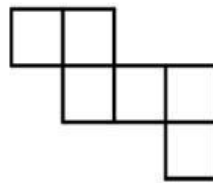
1. Tentukan gambar berikut yang merupakan jaring-jaring kubus!
2. Berilah tanda centang jika menurut kamu sesuai !



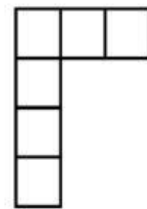
a



b

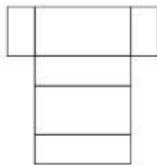


c

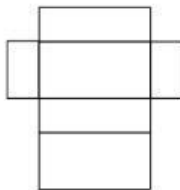


d

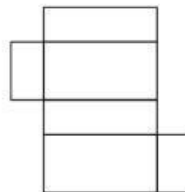
1. Tentukan gambar berikut yang merupakan jaring-jaring kubus!
2. Berilah tanda centang jika menurut kamu sesuai !



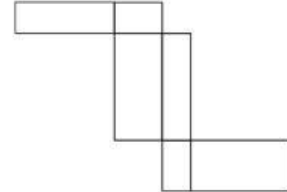
a



b

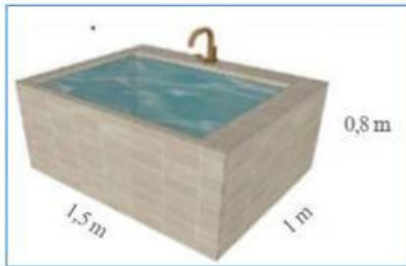


c



d

Sebuah bak mandi berbentuk balok dengan ukuran seperti gambar di bawah ini. Jika setiap 10 menit bak mandi bertambah 300 liter. Berapa lama bak tersebut akan terisi penuh ?



Diketahui : $p = \dots\dots\dots$ $l = \dots\dots\dots$ $t = \dots\dots\dots$

Air bertambah setiap = $\dots\dots\dots$ menit

Ditanya : Lama bak terisi penuh ?

Dijawab :

Volume = $\dots\dots\dots \times \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots$

= $\dots\dots\dots \times \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots$

= $\dots\dots\dots$

$1 \text{ m}^3 = 1.000 \text{ liter}$, jadi:

$\dots\dots\dots \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{ liter}$

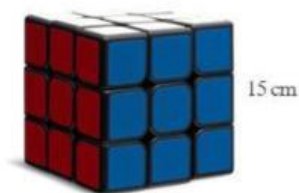
Jumlah pengisian bak = $\dots\dots\dots : \dots\dots\dots$

= $\dots\dots\dots$

Total waktu yang dibutuhkan = $\dots\dots\dots \times \dots\dots\dots$

Jadi $\dots\dots\dots$

Zhafran ingin membeli kertas kado untuk membungkus kotak mainan berbentuk seperti gambar dengan kertas kado. Jika harga 90 cm^2 adalah 1000. Berapakah uang yang harus zhafran bayar ?



Diketahui : $s = \dots\dots\dots$

Harga kertas kado = $\dots\dots\dots$

Ditanya : Uang yang harus Zhafran bayar ?

Dijawab :

Luas permukaan = $\dots\dots\dots \times \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots$

= $\dots\dots\dots \times \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots$

= $\dots\dots\dots$

Kertas kado yang dibutuhkan = $\dots\dots\dots : \dots\dots\dots$

= $\dots\dots\dots$

Uang yang harus dibayar = $\dots\dots\dots \times \dots\dots\dots$

= $\dots\dots\dots$

Jadi $\dots\dots\dots$