

KUBUS DAN BALOK

Nama : _____

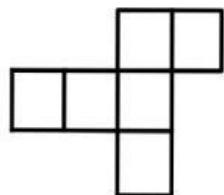
Kelas : _____

Kerjakan soal di bawah ini dengan baik dan benar !

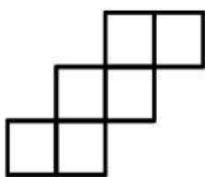


Ayo
Kita Amati

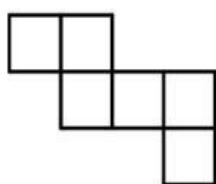
1. Tentukan gambar berikut yang merupakan jaring-jaring kubus!
2. Berilah tanda centang jika menurut kamu sesuai !



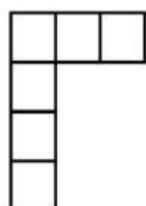
a



b

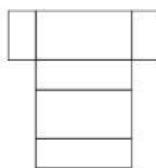


c

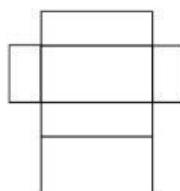


d

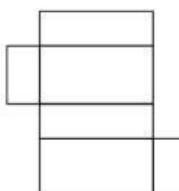
1. Tentukan gambar berikut yang merupakan jaring-jaring kubus!
2. Berilah tanda centang jika menurut kamu sesuai !



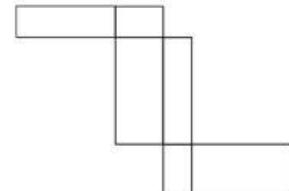
a



b

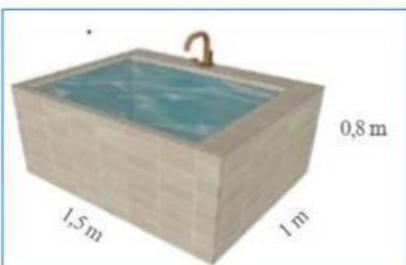


c



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

Air bertambah setiap = menit

Ditanya : Lama bak terisi penuh ?

Dijawab :

$$\text{Volume} = \dots \times \dots \times \dots$$

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

$$= \dots$$

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

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

$$\text{Jumlah pengisian bak} = \dots : \dots$$

$$= \dots$$

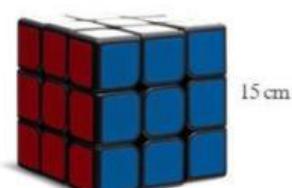
$$\text{Total waktu yang dibutuhkan} = \dots \times \dots$$

Jadi

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 : $s = \dots$

Harga kertas kado =



Ditanya : Uang yang harus Zhafran bayar ?

Dijawab :

$$\text{Luas permukaan} = \dots \times \dots \times \dots$$

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

$$= \dots$$

$$\text{Kertas kado yang dibutuhkan} = \dots : \dots$$

$$= \dots$$

$$\text{Uang yang harus dibayar} = \dots \times \dots$$

$$= \dots$$

Jadi