

MATH WORKSHEET

LATIHAN SOAL MATERI TERM 3



Nama :

Kerjakanlah soal-soal di bawah ini sebagai bentuk latihan untuk tes matematika term 3!

$$\begin{array}{r} 27 \\ 3 \times \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 29 \\ 13 \times \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 124 \\ 5 \times \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ + \\ \hline \end{array}$$

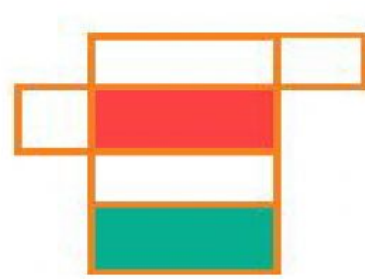
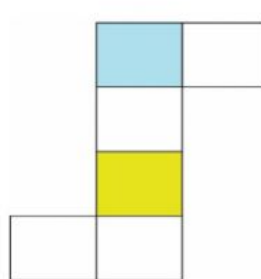
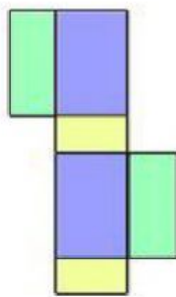
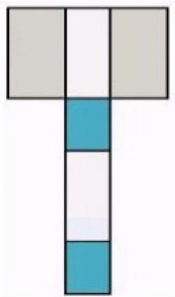
$$\begin{array}{r} 6 \overline{)216} \\ \underline{} \\ \\ \underline{} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \overline{)420} \\ \underline{} \\ \\ \underline{} \end{array}$$

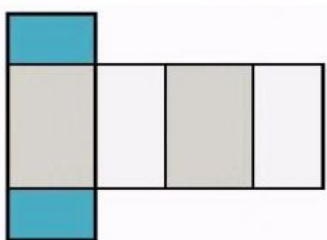
$$\begin{array}{r} 8 \overline{)330} \\ \underline{} \\ \\ \underline{} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \overline{)319} \\ \underline{} \\ \\ \underline{} \end{array}$$

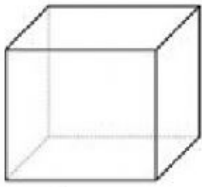
Diantara gambar-gambar di bawah ini, manakah yang merupakan jaring-jaring kubus?



Gambar di bawah ini merupakan salah satu bentuk jaring-jaring bangun ruang ...



- A. Balok
- B. Kubus
- C. Tabung
- D. Prisma



9 cm

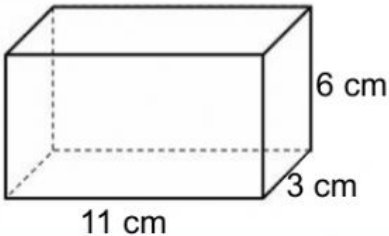
Dik : $s =$ cm

Dit : Volume kubus?

Jawaban:

$$V = \quad \times \quad \times$$

$$= \quad \text{cm}^3$$



11 cm

Dik : $p =$ cm $\ell =$ cm $t =$ cm

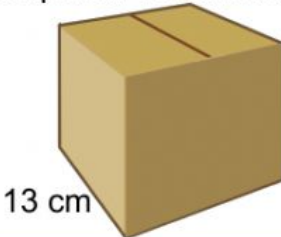
Dit : Volume balok ?

Jawaban :

$$V = \quad \times \quad \times$$

$$= \quad \text{cm}^3$$

Nana memiliki kardus kecil berbentuk kubus dengan ukuran seperti pada gambar. Berapakah volume kardus tersebut?



13 cm

Dik : $s =$ cm

Dit : Volume kardus (volume kubus) ?

Jawaban :

$$V = \quad \times \quad \times$$

$$= \quad \text{cm}^3$$

Bima memiliki miniatur akuarium dengan ukuran seperti pada gambar di bawah ini. Berapakah volumenya?



20 cm

5 cm

Dik : $p =$ cm $\ell =$ cm $t =$ cm

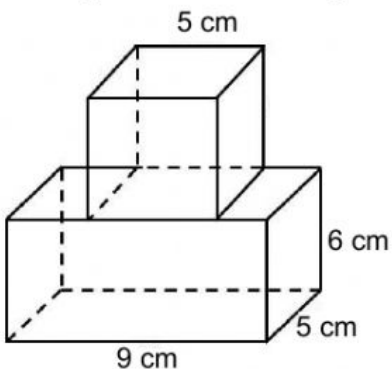
Dit : Volume akuarium (volume balok) ?

Jawaban :

$$V = \quad \times \quad \times$$

$$= \quad \text{cm}^3$$

Hitunglah volume bangun ruang gabungan berikut ini!



9 cm

6 cm

5 cm

Dik : $s =$ cm

$p =$ cm $\ell =$ cm $t =$ cm

Dit : Volume gabungan kubus dan balok ?

Jawaban :

$$V \text{ kubus} = \quad \times \quad \times \quad \quad V \text{ balok} = \quad \times \quad \times$$

$$= \quad \text{cm}^3 \quad \quad = \quad \text{cm}^3$$

$$V \text{ gabungan} = V \text{ kubus} + V \text{ balok}$$

$$= \quad \text{cm}^3 + \quad \text{cm}^3$$

$$= \quad \text{cm}^3$$