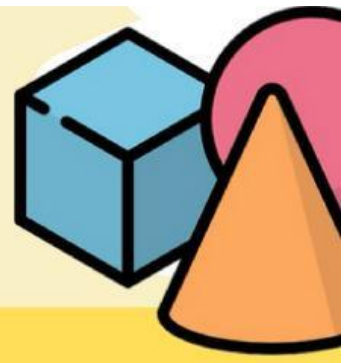
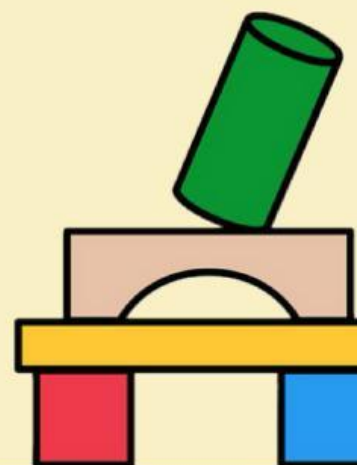




# Matematika

## Bangun Ruang Sisi Datar



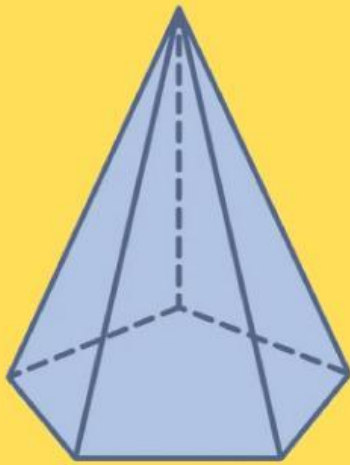
# Lembar Kerja Bangun Ruang Sisi Datar

Nama : .....

Kelas : .....

Kerjakanlah lembar kerja sesuai dengan petunjuk pada masing masing soal!

1. Perhatikan gambar dibawah ini!



• Nama bangun di samping :

.....

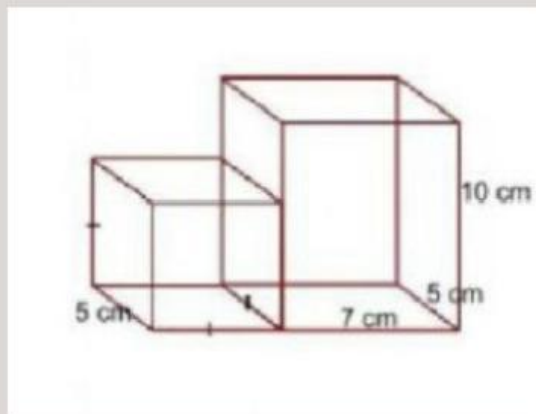
• Banyak Rusuk :

.....

• Banyak Sisi :

.....

2. Hitunglah volume bangun gabungan berikut di bawah ini!



Dik:

s = .... cm

p = .... cm

t = .... cm

l = .... cm

Dit: Volume gabungan kubus dan balok ?

Jawaban:

$$\begin{aligned} V \text{ kubus} &= \dots \times \dots \times \dots \\ &= \dots \text{ cm}^3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} V \text{ balok} &= \dots \times \dots \times \dots \\ &= \dots \text{ cm}^3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} V \text{ gabungan} &= V \text{ kubus} + V \text{ balok} \\ &= \dots \text{ cm}^3 + \dots \text{ cm}^3 \\ &= \dots \text{ cm}^3 \end{aligned}$$

### 3. Centang benar atau salah pada masing masing pernyataan di bawah ini

| No | Pernyataan                                                                                   | Benar | Salah |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 1  | Kubus memiliki 8 buah sisi yang sama besar                                                   |       |       |
| 2. | Panjang kawat yang diperlukan untuk membuat kerangka kubus dengan panjang 12 cm adalah 96 cm |       |       |
| 3. | Limas segiempat memiliki 5 buah titik sudut                                                  |       |       |
| 4. | Bak dengan ukuran 2m x 3m x 4m memiliki volume 24 m <sup>3</sup>                             |       |       |
| 5  | Luas permukaan kubus dengan panjang sisi 5 cm adalah 125 cm <sup>2</sup>                     |       |       |
| 6  | Prisma segitiga memiliki 6 buah sisi                                                         |       |       |
| 7  | Limas segiempat memiliki 4 sisi tegak berbentuk segitiga                                     |       |       |
| 8  | Volume prisma dengan luas alas 49 cm <sup>2</sup> dan tinggi 9 cm adalah 441 cm <sup>3</sup> |       |       |
| 9  | Banyak rusuk pada prisma segienam adalah 12 buah                                             |       |       |
| 10 | Tabung adalah bangun ruang sisi datar.                                                       |       |       |

