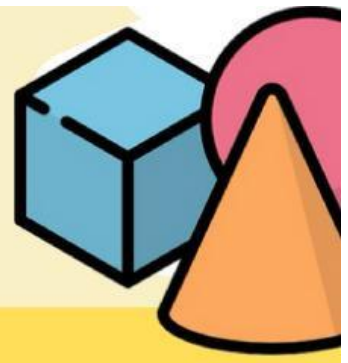
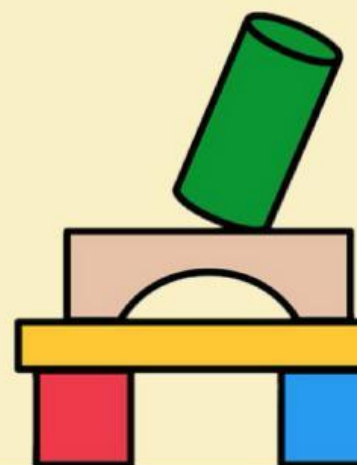




Matematika

Bangun Ruang Sisi Datar



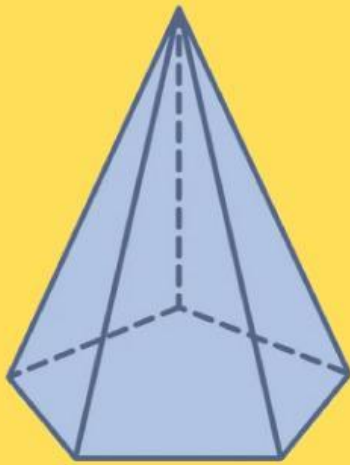
Lembar Kerja Bangun Ruang Sisi Datar

Nama :

Kelas :

Kerjakanlah lembar kerja sesuai dengan petunjuk pada masing masing soal!

1. Perhatikan gambar dibawah ini!



• Nama bangun di samping :

.....

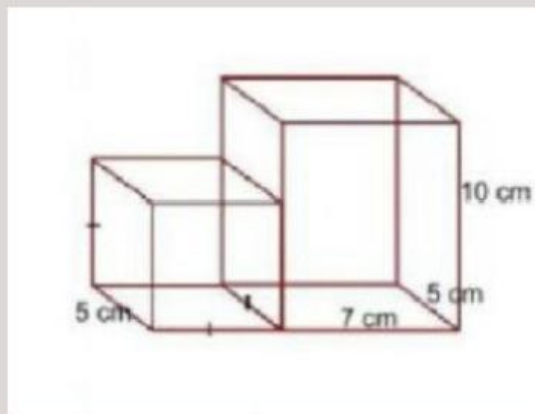
• Banyak Rusuk :

.....

• 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 ³		
5	Luas permukaan kubus dengan panjang sisi 5 cm adalah 125 cm ²		
6	Prisma segitiga memiliki 6 buah sisi		
7	Limas segiempat memiliki 4 sisi tegak berbentuk segitiga		
8	Volume prisma dengan luas alas 49 cm ² dan tinggi 9 cm adalah 441 cm ³		
9	Banyak rusuk pada prisma segienam adalah 12 buah		
10	Tabung adalah bangun ruang sisi datar.		

