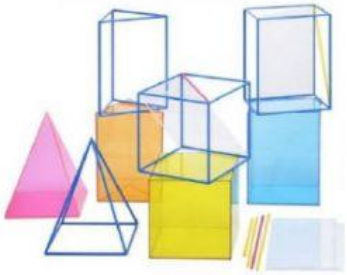
LEMBAR KERJA
BANGUN RUANG SISI DATAR

Nama :

Kelas :

No :



Kerjakan lembar kerja sesuai dengan petunjuk pada masing-masing soal!

1. Pasangkan gambar di bawah ini dengan menarik garis

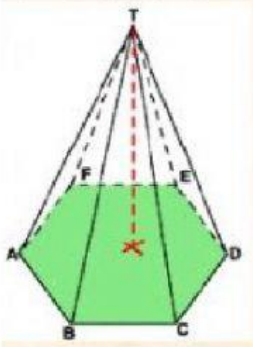
KUBUS

LIMAS

PRISMA

BALOK

2. Perhatikan Gambar Berikut



- Nama bangun di samping :
- Banyak Rusuk :
- Banyak Sisi :

3. **Geser dan pindahkan rumus di bawah ini pada rumus yang sesuai**

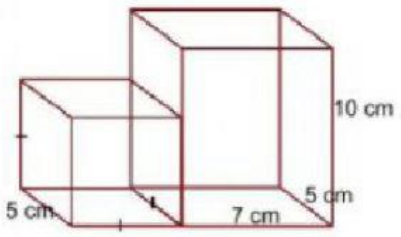
6×s×s	s×s×s
Luas alas × tinggi	2×(pl+pt+lt)
1/3 × Luas alas × tinggi	Luas alas + jumlah luas bidang tegak
(2×luas alas)+(keliling alas ×tinggi)	p × l × t

Luas Permukaan Balok	**Volume Balok**
Luas Permukaan Kubus	**Volume Kubus**
Luas Permukaan Prisma	**Volume Prisma**
Luas Permukaan Limas	**Volume Limas**

4. **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.		

5. **Hitunglah volume bangun gabungan berikut ini**



Dik : s = cm

p = cm ℓ = cm t = cm

Dit : Volume gabungan kubus dan balok ?

Jawaban :

V kubus = x x

= cm^3

V balok = x x

= cm^3

V gabungan = V kubus + V balok

= cm^3 + cm^3

= cm^3