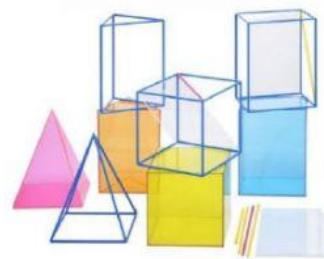


**LEMBAR KERJA  
BANGUN RUANG SISI DATAR**

Nama : \_\_\_\_\_  
Kelas : \_\_\_\_\_  
No : \_\_\_\_\_



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

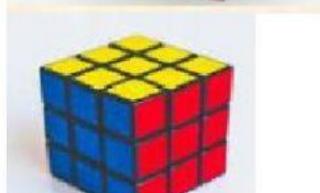
**1. Pasangkan gambar di bawah ini dengan menarik garis**



**KUBUS**



**LIMAS**

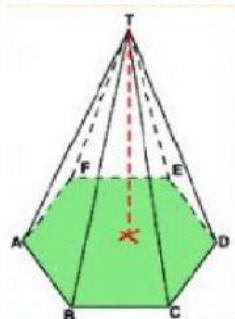


**PRISMA**



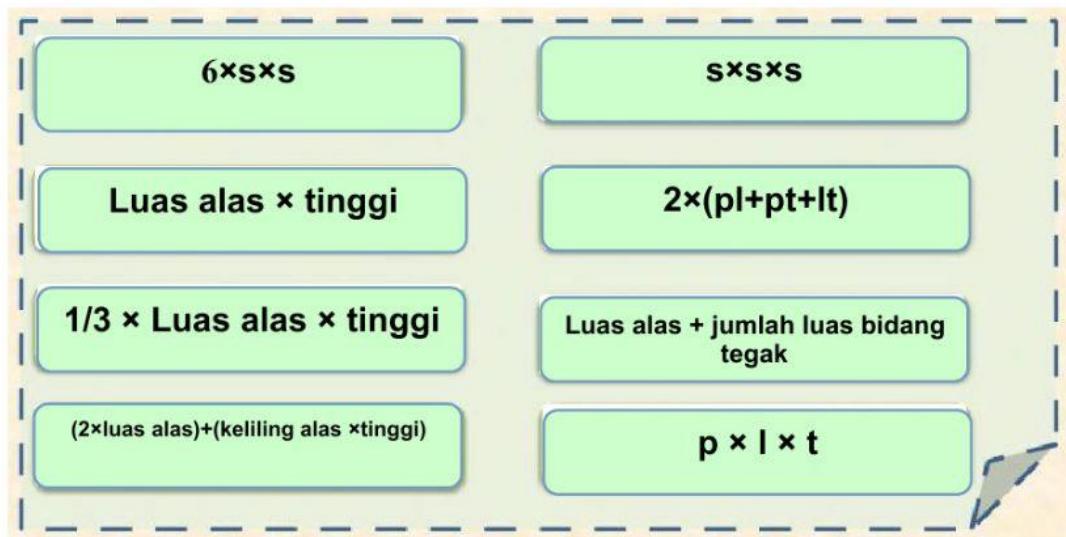
**BALOK**

**2. Perhatikan Gambar Berikut**



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

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



**Luas Permukaan Balok**

**Luas Permukaan Kubus**

**Luas Permukaan Prisma**

**Luas Permukaan Limas**

**Volume Balok**

**Volume Kubus**

**Volume Prisma**

**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 $2m \times 3m \times 4m$ 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  $\ell =$  cm  $t =$  cm

Dit : Volume gabungan kubus dan balok ?

Jawaban :

$$V_{\text{kubus}} = \underline{\quad} \times \underline{\quad}$$

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

$$V_{\text{balok}} = \underline{\quad} \times \underline{\quad}$$

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

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

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

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

