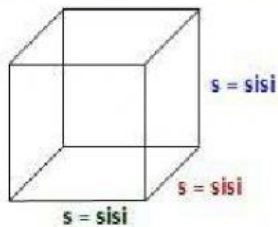




MATEMATIKA LUAS BANGUN RUANG



Cara Menghitung Luas Permukaan Kubus



Luas permukaan kubus = $6 \cdot s \cdot s$
atau
Luas permukaan kubus = $6 \cdot s^2$

UkuranDanSatuan.Com



Contoh:

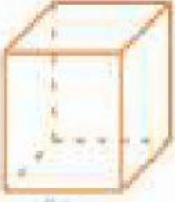
1. Sebuah kubus memiliki panjang rusuk 8 cm. Tentukan luas permukaan kubus tersebut!

Penyelesaian:

$$\begin{aligned} L_p \text{ kubus} &= 6 \times s^2 \\ &= 6 \times 8^2 \\ &= 6 \times 64 \\ &= 384 \text{ cm}^2 \end{aligned}$$



8 cm

Sisi kubus	Rumus luas permukaan	hasil luas permukaan
	Sisi 18 cm 6 x.....x.....	
	Sisi 45 cm 6 x.....x.....	
	Sisi 90 cm 6 x.....x.....	
	Sisi 15 cm 6 x.....x.....	
	Sisi 25 cm 6 x.....x.....	

