

Selain itu, kubus juga memiliki komponen lainnya. Pilihlah kolom dengan jumlah komponen kubus yang benar pada tabel di bawah ini

Komponen kubus	6	8	10	12
Jumlah sisi kubus				
Jumlah titik sudut kubus				
Jumlah rusuk kubus				

Setelah menjawab jumlah rusuk kubus pada tabel di atas, pasanglah rusuk-rusuk kubus berikut!

$$AB = CD =$$

$$DH = CG$$

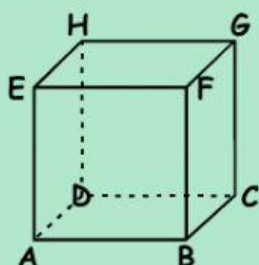
$$AE = BF =$$

$$FG = EH$$

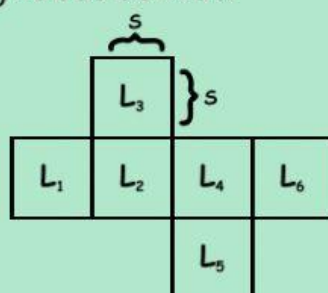
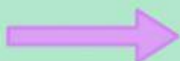
$$AD = BC =$$

$$EF = HG$$

Apabila belum, perhatikan gambar jaring-jaring kubus berikut!



Salah satu jaring-jaringnya



Keterangan

s = sisi

L = luas

Siswa yang aktif akan mendapatkan nilai tambahan.

Pada gambar jaring-jaring diatas diperoleh sebagai berikut:

$$L_1 = L_2 = L_3 = L_4 = L_5 = L_6$$

Sehingga Luas Permukaan Kubus = $L_1 = L_2 = L_3 =$

$$= 6 \times L_1$$

$$= 6 \times$$

Jadi, dapat disimpulkan bahwa kubus dengan panjang rusuk s memiliki:

Luas Permukaan =



Jangan menyerah!