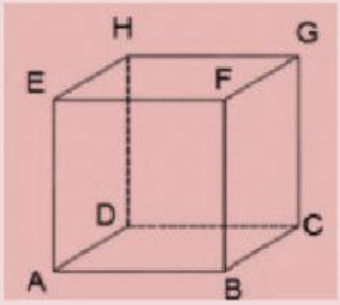
Nama :

Kelas :

KUBUS



Pasangkanlah jumlah titik sudut, rusuk dan sisi pada bangun ruang Kubus!

Titik Sudut	6
Rusuk	8
Sisi	12

Pasangkanlah rumus Luas permukaan dan Volume Kubus, jika diketahui s adalah panjang rusuk kubus!

Luas Permukaan Kubus = ...	$6\ s^2$
Volume Kubus = ...	$s \times s \times s$

Pilihlah jawaban yang paling tepat!

1. Kubus adalah bangun ruang yang sisi-sisinya berbentuk ....
   a. persegi
   b. persegi panjang
   c. segienam
   d. segitiga

2. Sebuah kubus panjang rusuknya 6 cm. Luas permukaan kubus itu adalah....
   a. 36 cm^2
   b. 216 cm^2
   c. 432 cm^2
   d. 1.296 cm^2

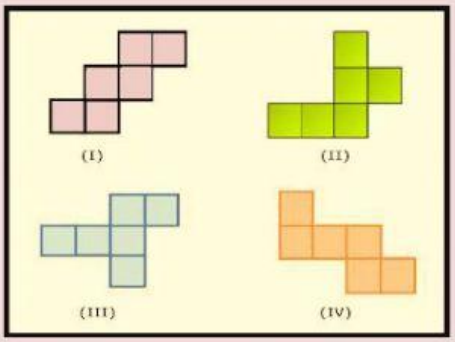
Eny Sudarwati, S.Pd. SMPN 2 Telukjambe Barat

LIVEWORKSHEETS

3. Perhatikan gambar di samping! Yang bukan merupakan jaring-jaring kubus adalah gambar ....

a. (I) c. (III)

b. (II) d. (IV)



4. Luas permukaan kubus 486 cm^2. Volum kubus tersebut adalah....

a. 972 cm^3 c. 324 cm^3

b. 729 cm^3 d. 81 cm^3

5. Volume sebuah kubus 125 cm^3. Luas permukaan kubus tersebut adalah....

a. 150 cm^2 c. 250 cm^2

b. 200 cm^2 d. 300 cm^2

****

Eny Sudarwati, S.Pd. SMPN 2 Telukjambe Barat

LIVEWORKSHEETS