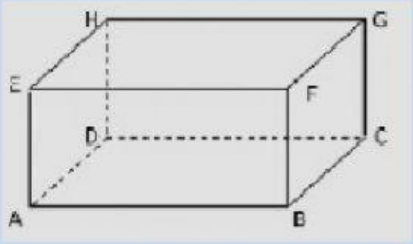
Nama :

Kelas :

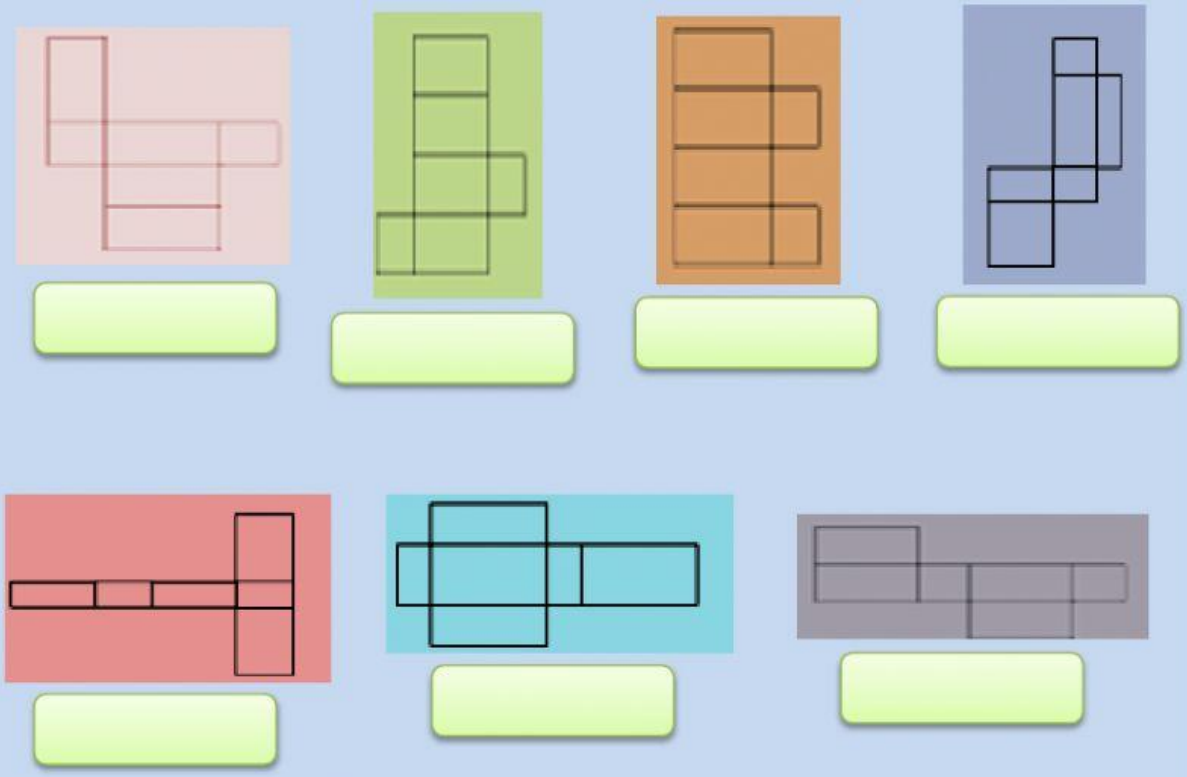
BALOK



Pasangkanlah rumus Luas permukaan dan Volume Balok, jika diketahui p = panjang, l = lebar, t = tinggi!

Luas Permukaan Balok = ...	p x l x t
Volume Balok = ...	2 (pl + pt + lt)

Dari gambar berikut, manakah yang merupakan jaring-jaring balok dan manakah yang bukan jaring-jaring balok!



Eny Sudarwati, S.Pd. SMPN 2 Telukjambe Barat

LIVEWORKSHEETS

Pilihlah jawaban yang paling tepat!

1. Balok adalah bangun ruang yang dibentuk oleh bangun datar ....
   a. persegi
   b. persegi dan atau persegi panjang
   c. persegi panjang dan lingkaran
   d. persegi panjang dan segitiga

2. Sebuah balok memiliki panjang 28 cm, lebar 14 cm, dan tingginya 12 cm. Volume balok tersebut adalah .... cm^3
   a. 4.700 b. 4702 c. 4.704 d. 4706

3. Sebuah balok berukuran panjang 12 cm, lebar 6 cm dan tinggi 4 cm. Maka luas permukaan balok adalah .... cm^2
   a. 488 b. 388 c. 288 d. 188

4. Jika luas permukaan balok adalah 450 cm^2, panjang balok 15 cm dan lebarnya 10 cm maka tinggi balok tersebut adalah .... cm
   a. 3 b. 5 c. 6 d. 8

5. Volume sebuah balok adalah 3.600 cm^3. Jika panjang dan tinggi balok tersebut berturut-turut 24 cm dan 10 cm, maka lebarnya adalah .... cm.
   a. 12 b. 14 c. 15 d. 18

6. Sebuah balok memiliki panjang 23 cm, dan lebarnya 14 cm. Jika volume balok tersebut 5.152 cm^3, maka tingginya .... cm.
   a. 12 b. 13 c. 14 d. 16

****

Eny Sudarwati, S.Pd. SMPN 2 Telukjambe Barat

LIVEWORKSHEETS