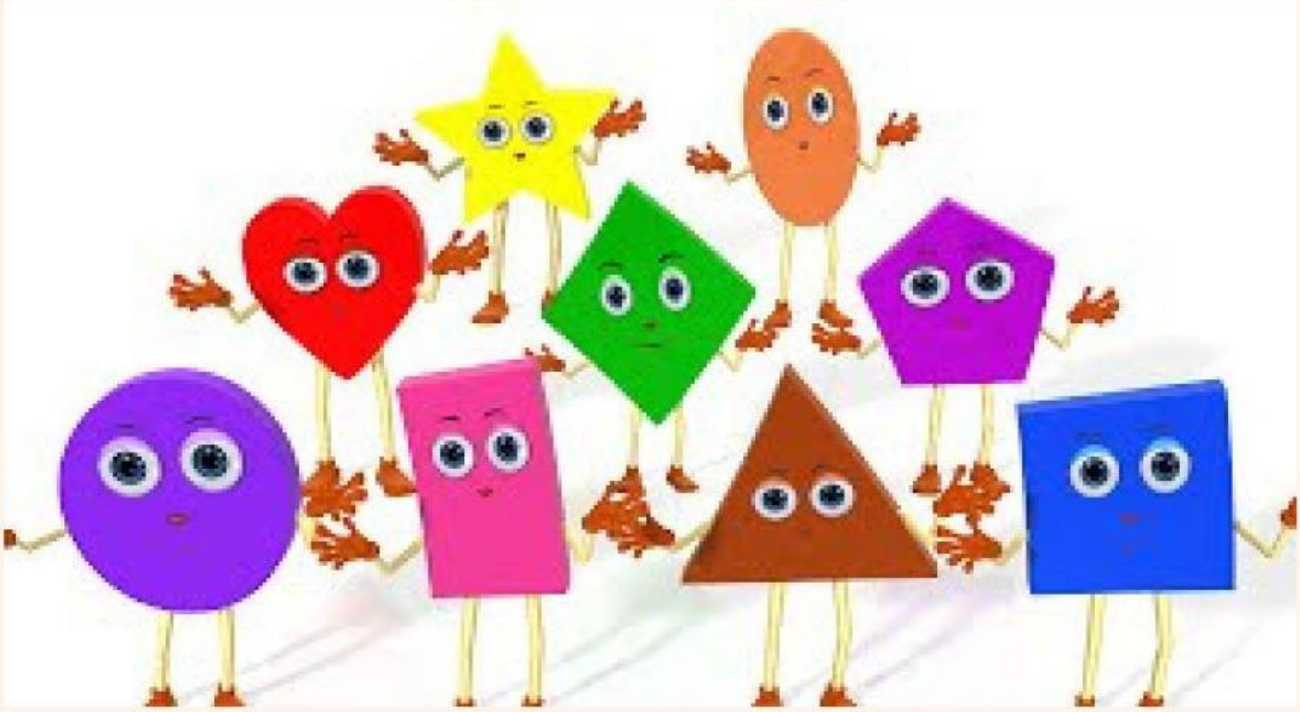
Matematika

Bangun Ruang



Nama: _____

Kelas : _____

LIVEWORKSHEETS

A. Pasangkanlah gambar bangun datar yang tersedia dibawah ini !

Persegi

Trapesium

Persegi panjang

Segitiga

Jajar genjang

LIVEWORKSHEETS

B. Pilihan Ganda !

1. Sebuah benda berbentuk trapesium dengan sisi-sisi yang sejajar adalah 15 m dan 18 m serta tingginya 12 m. Luas trapesium tersebut adalah...
a. 178 m2
b. 188 m2
c. 198 m2
d. 208 m2

2. Indah membuat sebuah layang-layang yang diagonal-diagonalnya berukuran 31 cm dan 20 cm. Luas layang-layang Indah adalah...
a. 310 cm2
b. 320 cm2
c. 330 cm2
d. 340 cm2

3. Diketahui layang-layang ABCD. Panjang AC = 10 cm dan BD = 15 cm. Luas bangun tersebut adalah...
a. 45 cm2
b. 55 cm2
c. 65 cm2
d. 75 cm2

4. Luas persegi yang panjang sisinya 12 cm sama dengan luas sebuah persegi panjang yang panjangnya 18 cm. Lebar persegi panjang adalah.... cm
a. 6
b. 8
c. 12
d. 16

5. Sebuah trapesium memiliki luas 148 cm2. Jika jumlah sisi sejajarnya adalah 18,5 cm, maka tinggi trapesium itu adalah...
a. 14 cm
b. 16 cm
c. 18 cm
d. 20 cm

LIVEWORKSHEETS