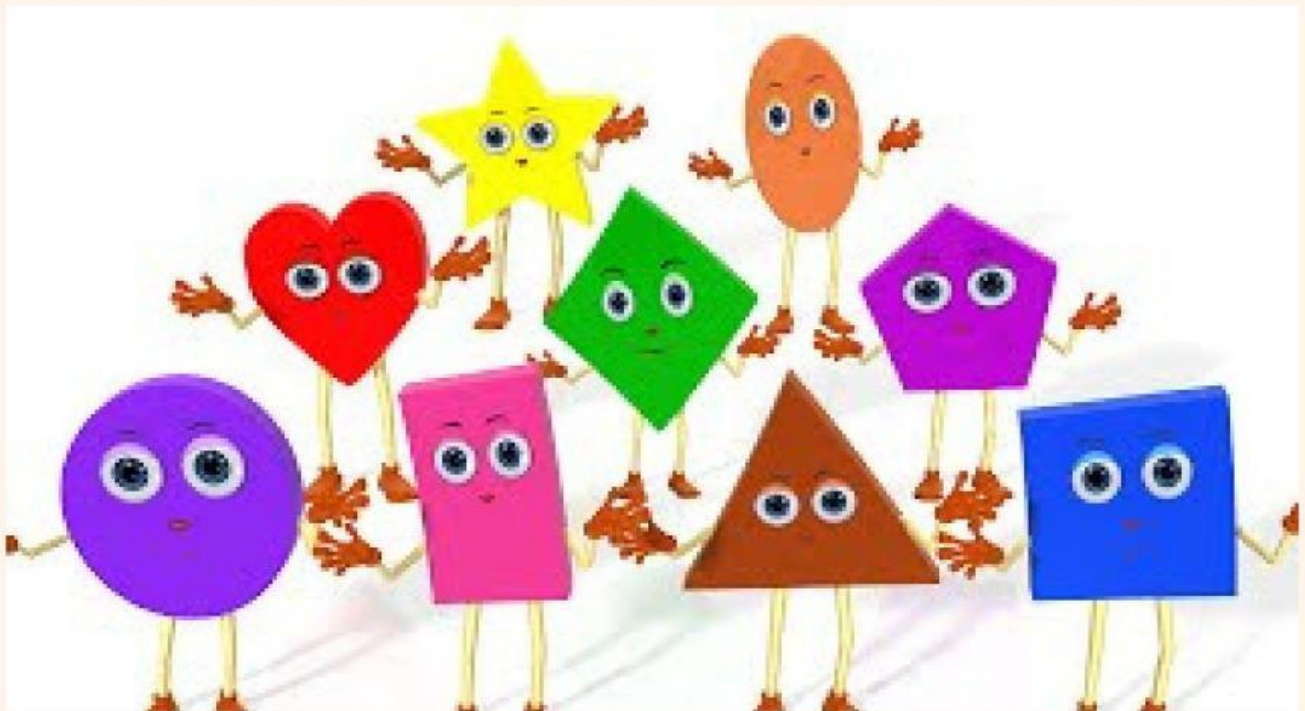


Matematika

Bangun Ruang



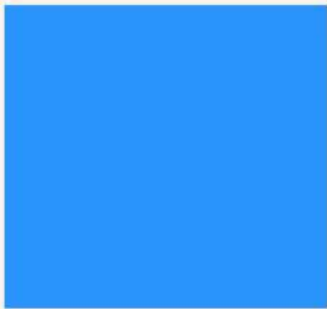
Nama: _____

Kelas : _____

A. Pasangkanlah gambar bangun datar yang tersedia dibawah ini !



Persegi



Trapesium



Persegi panjang



Segitiga



Jajar genjang

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