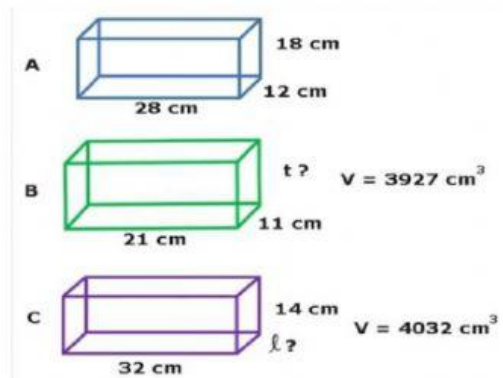
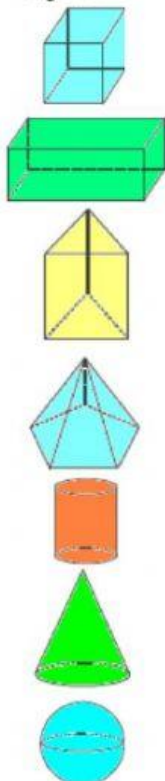


## BANGUN RUANG

1. Jumlah rusuk yang dimiliki balok yaitu ?
  - a. 8
  - b. 10
  - c. 12
  - d. 14
2. Ada berapa diagonal ruang yang dimiliki balok ?
  - a. 8
  - b. 6
  - c. 4
  - d. 2
3. Volume balok A adalah ?
  - a.  $5.048 \text{ cm}^3$
  - b.  $6.048 \text{ cm}^3$
  - c.  $5.084 \text{ cm}^3$
  - d.  $6.084 \text{ cm}^3$
4. Tinggi balok B adalah ?
  - a. 17 cm
  - b. 27 cm
  - c. 18 cm
  - d. 28 cm
5. Lebar balok C adalah ?
  - a. 6 cm
  - b. 7 cm
  - c. 8 cm
  - d. 9 cm
6. Pasangkanlah pernyataan yang sesuai pada bagian A dengan bagian B



Bagian A



Bagian B

Bangun ruang yang dibatasi oleh alas berbentuk segi-n dan sisi teagak berbentuk seaitia

Bangun ruang yang dibentuk oleh tiga pasang persegi atau persegi panjang

Bangun ruang yang dibentuk oleh dua buah lingkaran identik yang sejajar

Bangun ruang yang memiliki enam bidang sisi yang kongruen berbentuk bujur sangkar

bangun ruang yang dibatasi oleh alas dan tutup identik berbentuk segi -n

Bangun ruang yang dibentuk oleh tak hingga lingkaran berjari-jari sama panjang dan berpusat pada satu titik yang sama

Sebuah limas istimewa yang beralas lingkaran

## ESSAY

Jika sebuah kubus memiliki luas permukaan  $1.350 \text{ cm}^2$  maka volume kubusnya adalah ...

Jika sebuah tabung tanpa tutup memiliki jari - jari  $15 \text{ cm}$  dengan tinggi  $20 \text{ cm}$ . maka luas permukaannya ...

Sebuah kotak berbentuk balok dengan jumlah panjang semua rusuknya adalah  $260 \text{ cm}$ . sedangkan panjang dan tingginya adalah  $30 \text{ cm}$  dan  $25 \text{ cm}$ . Volume kotak tersebut adalah