

## Bangun Ruang

I. Berilah tanda silang (x) pada jawaban yang benar !

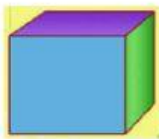
- Perhatikan sifat-sifat bangun ruang berikut!  
 (1) Mempunyai 6 buah bidang sisi yang sama ukuran  
 (2) Mempunyai 6 buah bidang sisi yang tidak sama ukuran  
 (3) Mempunyai 12 buah rusuk  
 (4) Siku -sikunya membentuk sudut  $90^\circ$   
 (5) Diagonal rusuknya membentuk sudut  $90^\circ$

Berdasarkan sifat bangun ruang diatas, yang merupakan sifat dari kubus adalah nomor ....

- (1), (3), (4)
  - (2), (3), (4)
  - (1), (2), (5)
  - (1), (4), (5)
- Perhatikan sifat-sifat bangun ruang berikut !  
 1. Mempunyai 6 buah bidang sisi dengan bentuk persegi  
 2. Mempunyai 6 buah bidang sisi dengan bentuk persegi Panjang  
 3. Mempunyai rusuk sebanyak 12 buah  
 4. Mempunyai rusuk sebanyak 14 buah  
 5. Mempunyai 8 buah titik sudut

Berdasarkan sifat bangun ruang diatas, yang merupakan sifat dari balok adalah ....

- 2, 3, dan 5
  - 1, 3, dan 5
  - 2, 4, dan
  - 2, 3, dan 4
- Perhatikan bangun ruang berikut !

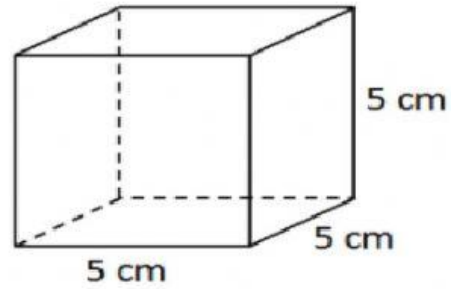


Rumus yang benar untuk menentukan volume bangun ruang di bawah adalah....

- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| A. $P \times l \times t$ | C. $\pi r^2 \times t$    |
| B. $S \times s \times s$ | D. $2 \times p \times l$ |

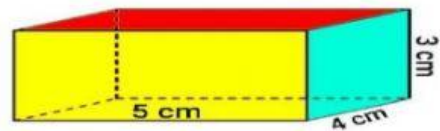
II. Cocokkanlah soal berikut dengan jawaban yang benar!

- Perhatikan bangun ruang di bawah ini!



Volume kubus diatas adalah

- Perhatikan bangun ruang di bawah ini!



Volume bangun di atas adalah

**SILANGLAH JAWABAN YANG BENAR !**

- |   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| A | B | C | D |
|---|---|---|---|
- |   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| A | B | C | D |
|---|---|---|---|
- |   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| A | B | C | D |
|---|---|---|---|

