

Bangun Ruang

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

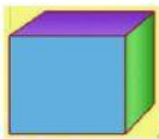
- Perhatikan sifat-sifat bangun ruang berikut!
 (1) Mempunyai 6 buah bidang sisi yang sama ukuran
 (2) Mempunyai 6 buah bidang sisi yang tidak sama ukuran
 (3) Mempunyai 12 buah rusuk
 (4) Siku -sikunya membentuk sudut 90°
 (5) Diagonal rusuknya membentuk sudut 90°

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 !

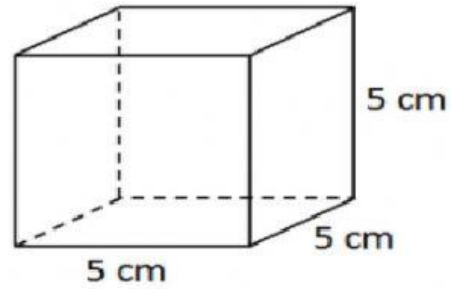


Rumus yang benar untuk menentukan volume bangun ruang di bawah adalah....

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

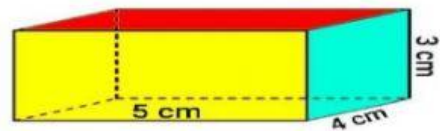
II. Cocokkanlah soal berikut dengan jawaban yang benar!

1. Perhatikan bangun ruang di bawah ini!



Volume kubus diatas adalah

2. Perhatikan bangun ruang di bawah ini!



Volume bangun di atas adalah

SILANGLAH JAWABAN YANG BENAR !

- | | | | | |
|----|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 1. | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D |
| 2. | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D |
| 3. | ☐ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D |

