

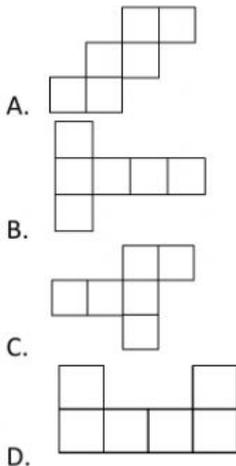
REMEDIAL MATEMATIKA BAB 4

Pilihlah jawaban A, B, C atau D untuk jawaban yang paling benar !

1. Bangun ruang yang memiliki ciri-ciri sebagai berikut adalah ...
- Memiliki 6 sisi yang sama ukurannya
 - Memiliki 12 rusuk sama panjang
 - Memiliki 8 titik sudut
- A. balok
B. kubus
C. prisma segitiga
D. kerucut

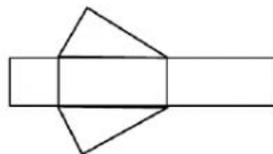
2. Berikut ini yang merupakan ciri kerucut adalah ...
- A. memiliki dua rusuk lengkung
B. memiliki sisi alas berbentuk lingkaran
C. memiliki dua sudut
D. memiliki 3 sisi

3. Berikut ini yang bukan merupakan jaring-jaring kubus adalah ...



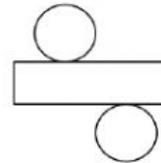
4. Gambar berikut adalah jaring-jaring bangun ruang ...

- A. limas segitiga
B. prisma segitiga
C. kerucut
D. balok



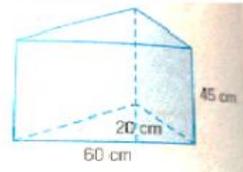
5. Gambar berikut adalah jaring-jaring bangun ruang ...

- A. tabung
B. kerucut
C. bola
D. limas segi lima



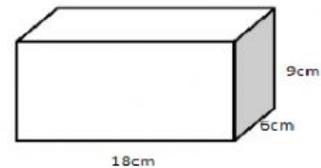
6. Volume bangun berikut adalah ...

- A. 25.000 cm³
B. 27.000 cm³
C. 54.000 cm³
D. 57.000 cm³



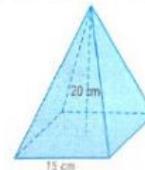
7. Luas permukaan bangun berikut adalah ...

- A. 378 cm²
B. 648 cm²
C. 972 cm²
D. 984 cm²



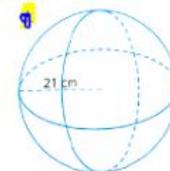
8. Volume limas segi empat berikut adalah ...

- A. 1500 cm³
B. 2250 cm³
C. 4500 cm³
D. 4550 cm³



9. Volume bola disamping adalah ...

- A. $\frac{4}{3} \times \frac{22}{7} \times 21 \times 21 \times 21$
B. $\frac{4}{3} \times \frac{22}{7} \times 21 \times 21$
C. $\frac{1}{3} \times \frac{22}{7} \times 21 \times 21 \times 21$
D. $\frac{1}{3} \times \frac{22}{7} \times 21 \times 21$



10. Volume gabungan dari bangun ruang berikut adalah ...

- A. 1342 cm²
B. 1442 cm²
C. 3080 cm²
D. 4158 cm²

