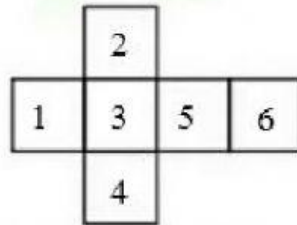


ULANGAN HARIAN KELAS 6
MENENTUKAN LUAS BANGUN RUANG

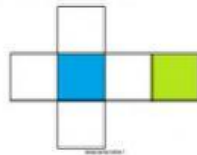
1. Jika nomor 5 adalah alas kubus, maka tutup kubus ditunjukkan oleh nomor



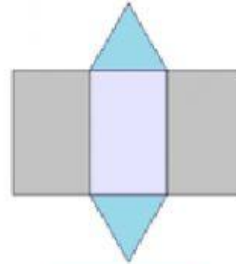
- a) 3
- b) 1
- c) 2
- d) 4

2. Jaring-jaring kubus ditunjukkan oleh gambar....

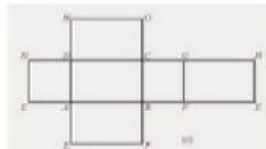
a)



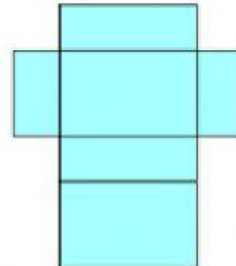
b)



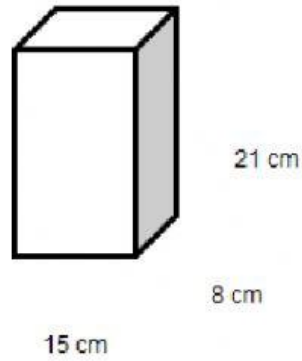
c)



d)

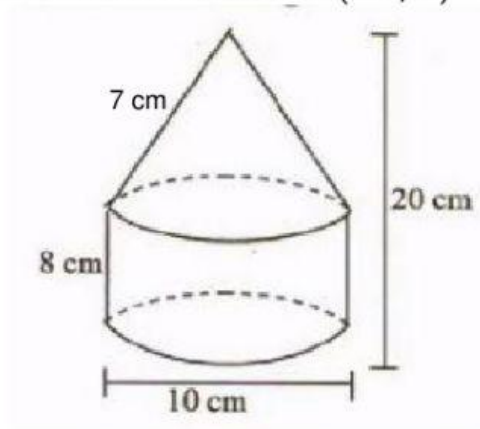


3. Luas permukaan bangun berikut yaitu . . . cm²



- a) 1.962
- b) 914
- c) 1.206
- d) 1.416

4. Luas bangun pada gambar tersebut adalah ($\pi=3,14$)

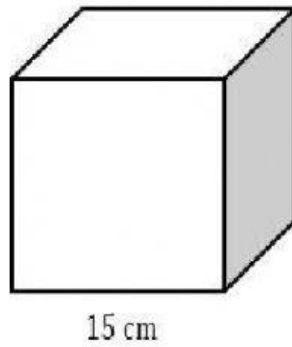


- a) 449,6 cm²
- b) 439,6 cm²
- c) 447,8 cm²
- d) 458,6 cm²

5. Panjang rusuk sebuah kubus adalah 17 cm. Luas permukaan kubus tersebut adalah ...

- a) 1.437 cm²
- b) 1.734 cm²
- c) 1.374 cm²
- d) 1.289 cm²

6. Luas permukaan kubus adalah ...



- a) $15\text{ cm} \times 15\text{ cm} \times 15\text{ cm}$
- b) $2 \times (15\text{ cm} \times 15\text{ cm})$
- c) $6 \times (15\text{ cm} \times 15\text{ cm})$
- d) $5 \times (15\text{ cm} \times 15\text{ cm})$

7. Panjang rusuk sebuah kubus adalah 17 cm. Luas permukaan kubus tersebut adalah . . .

- a) 1.734 cm^2
- b) 1.437 cm^2
- c) 1.289 cm^2
- d) 1.374 cm^2

8. Alas sebuah prisma berbentuk segitiga siku-siku dengan panjang alasnya 15 cm, tinggi 8 cm, dan tinggi prisma 21 cm. Luas permukaan prisma tersebut adalah cm^2

- a) 962
- b) 958
- c) 960
- d) 956