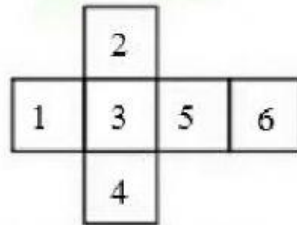


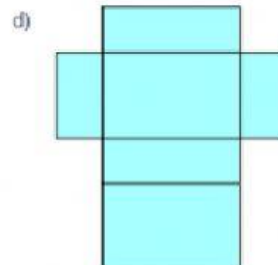
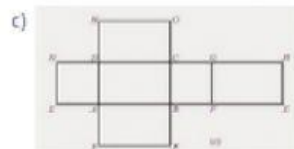
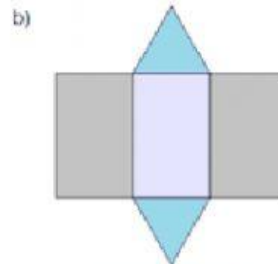
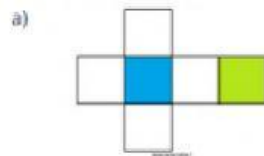
ULANGAN HARIAN KELAS 6  
MENENTUKAN LUAS BANGUN RUANG

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

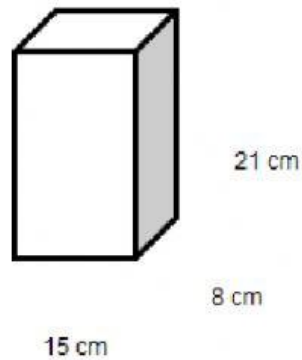


- a) 3
- b) 1
- c) 2
- d) 4

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

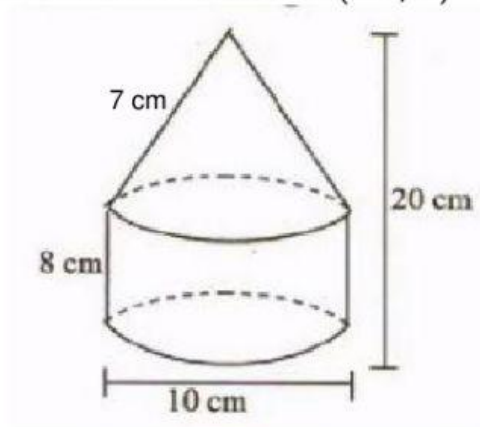


3. Luas permukaan bangun berikut yaitu . . . cm<sup>2</sup>



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

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

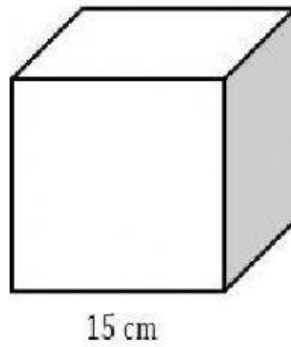


- a) 449,6 cm<sup>2</sup>
- b) 439,6 cm<sup>2</sup>
- c) 447,8 cm<sup>2</sup>
- d) 458,6 cm<sup>2</sup>

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

- a) 1.437 cm<sup>2</sup>
- b) 1.734 cm<sup>2</sup>
- c) 1.374 cm<sup>2</sup>
- d) 1.289 cm<sup>2</sup>

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)  $1.734\text{ cm}^2$
- b)  $1.437\text{ cm}^2$
- c)  $1.289\text{ cm}^2$
- d)  $1.374\text{ cm}^2$

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 ....  $\text{cm}^2$

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