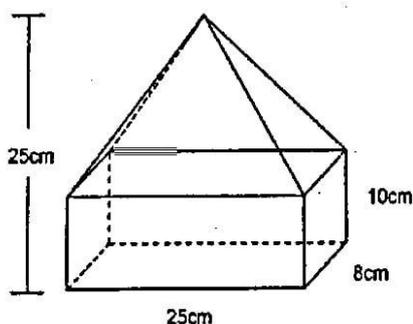


## SOAL VOLUME GABUNGAN

# 6

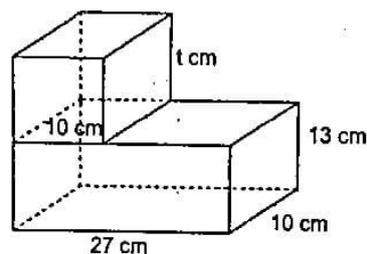
Perhatikan gambar berikut.



Volume bangun di atas adalah ...

- a.  $300 \text{ cm}^3$
- b.  $3.000 \text{ cm}^3$
- c.  $30.000 \text{ cm}^3$
- d.  $300.000 \text{ cm}^3$

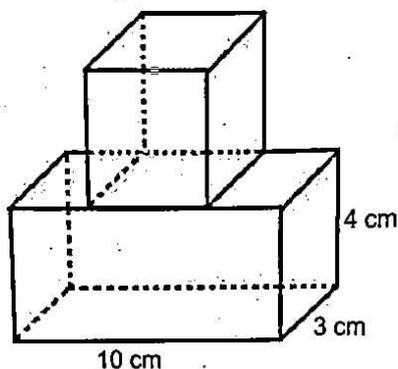
Dimas memiliki tabung yang berisi penuh dengan air. Wadah tersebut berdiameter 20 cm dengan tinggi 15 cm. Dimas menuangkan air pada tabung tersebut ke sebuah wadah. Bentuk dan ukuran wadah seperti pada gambar berikut.



Air yang dituangkan Dimas tepat memenuhi wadah tersebut. Tinggi (t) pada wadah tersebut adalah ...

- a. 9
- b. 10
- c. 11
- d. 12

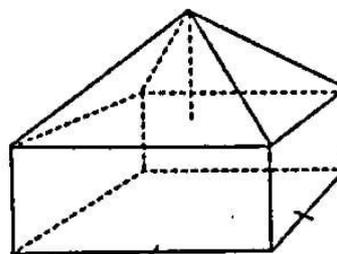
Perhatikan gambar berikut.



Volume gabungan dari kedua bangun di atas adalah ...

- a.  $120 \text{ cm}^3$
- b.  $147 \text{ cm}^3$
- c.  $210 \text{ cm}^3$
- d.  $27 \text{ cm}^3$

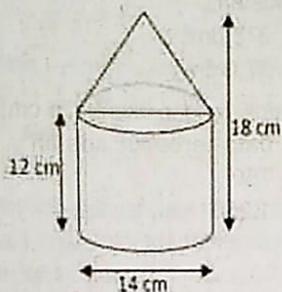
Perhatikan gambar berikut.



Diketahui balok berukuran 16 cm 16 cm 4 cm. Jika tinggi limas 6 cm, luas permukaan bangun adalah ....

- a.  $1.216 \text{ cm}^2$
- b.  $1.088 \text{ cm}^2$
- c.  $832 \text{ cm}^2$
- d.  $576 \text{ cm}^2$

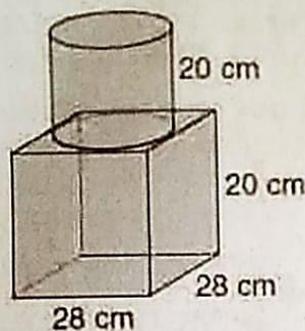
15. Perhatikan gambar berikut.



Volume gabungan bangun di atas adalah ...

- a.  $2.156 \text{ cm}^3$
- b.  $2.516 \text{ cm}^3$
- c.  $1.256 \text{ cm}^3$
- d.  $1.156 \text{ cm}^3$

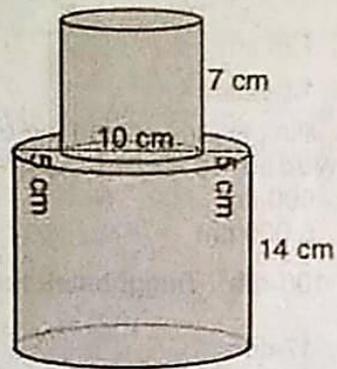
Perhatikan gambar berikut.



Volume bangun di atas adalah ...

- a.  $12.230 \text{ cm}^3$
- b.  $15.680 \text{ cm}^3$
- c.  $28.000 \text{ cm}^3$
- d.  $12.320 \text{ cm}^3$

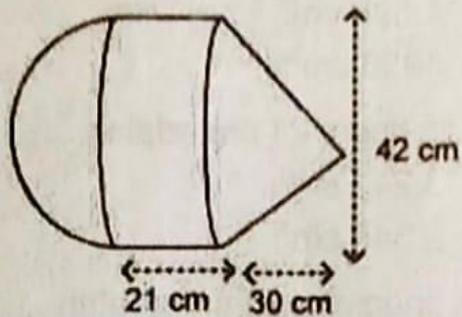
Perhatikan gambar berikut.



Volume bangun di atas adalah ...

- a.  $549,5 \text{ cm}^3$
- b.  $4.945,5 \text{ cm}^3$
- c.  $4.396 \text{ cm}^3$
- d.  $4950 \text{ cm}^3$

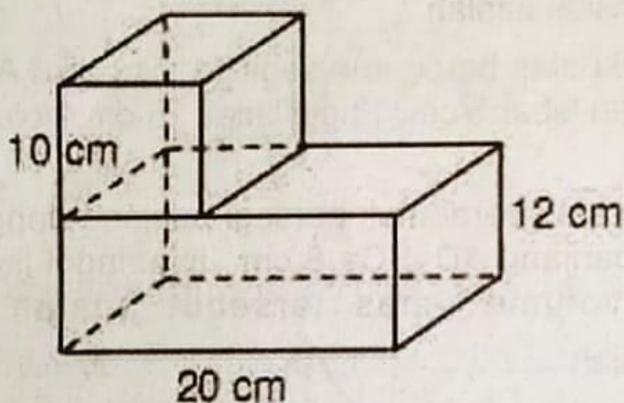
Perhatikan gambar berikut.



Volume dari benda tersebut adalah ...

- a.  $19.404 \text{ cm}^3$
- b.  $13.860 \text{ cm}^3$
- c.  $29.106 \text{ cm}^3$
- d.  $62.370 \text{ cm}^3$

Perhatikan gambar berikut.



Volume benda tersebut adalah ...

- a.  $3.400 \text{ cm}^2$
- b.  $3.620 \text{ cm}^2$
- c.  $3.520 \text{ cm}^2$
- d.  $3.720 \text{ cm}^2$