

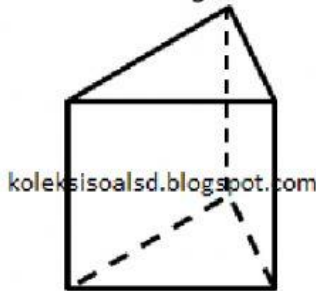
## PENILAIAN HARIAN

<b>MATEMATIKA</b>  (Bangun Ruang)	Nama : .....  Kelas/Semester : VI/II
---	--

### KD. 3.6

#### Pilihan ganda

1. Perhatikan gambar di bawah ini!



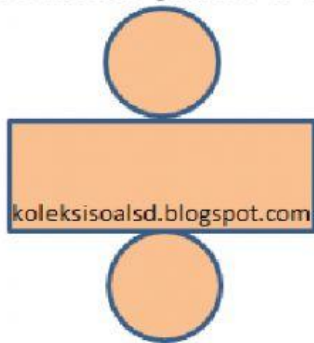
Gambar di samping adalah bangun ruang....

- A. Limas
- B. Balok
- C. Prisma
- D. kerucut

2. Di bawah ini adalah ciri-ciri limas segi empat adalah...

- A. Memiliki 1 rusuk lengkung.
- B. Memiliki 4 sisi berbentuk segitiga.
- C. Memiliki 6 rusuk yang sama panjang.
- D. Memiliki 7 sudut, salah satunya sudut puncak.

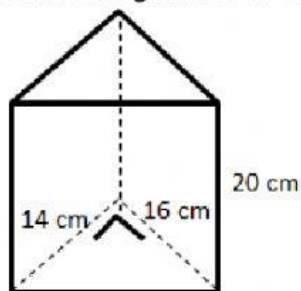
3. Perhatikan gambar di bawah ini!



Di samping adalah gambar jaring-jaring....

- A. kerucut
- B. tabung
- C. prisma
- D. limas

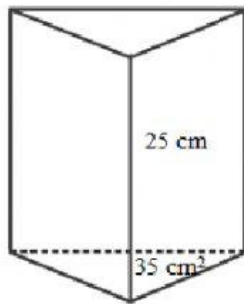
4. Perhatikan gambar di bawah ini!



Volume bangun di samping adalah....

- A.  $4.480 \text{ cm}^3$
- B.  $2.240 \text{ cm}^3$
- C.  $1.120 \text{ cm}^3$
- D.  $334 \text{ cm}^3$

5. Perhatikan gambar di bawah ini!



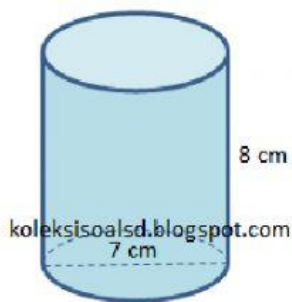
Jika luas alas segitiga prisma tersebut adalah 35 cm<sup>2</sup>. Dan tinggi prisma tersebut adalah 25 cm. Volume bangun di samping adalah....

- A. 800 cm<sup>3</sup>
- B. 875 cm<sup>3</sup>
- C. 775 cm<sup>3</sup>
- D. 700 cm<sup>3</sup>

6. Volume tabung dengan jari-jari 15 cm dan tinggi 20 cm adalah....

- A. 14.310 cm<sup>3</sup>
- B. 14.130 cm<sup>3</sup>
- C. 41.390 cm<sup>3</sup>
- D. 41.130 cm<sup>3</sup>

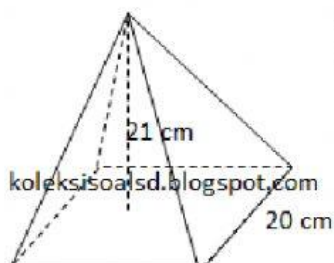
7. Perhatikan gambar di bawah ini!



Diketahui diameter alas tabung adalah 7 cm dan tinggi tabung adalah 8 cm. Tentukan Volume tabung di samping!

7. Tuliskan ciri-ciri bangun ruang Limas Segiempat!

8. Perhatikan gambar di bawah ini!

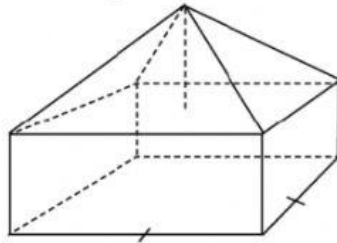


Hitunglah volume bangun limas di samping!  
(Alas berbentuk persegi)

### KD 3.7

#### Pilihan Ganda

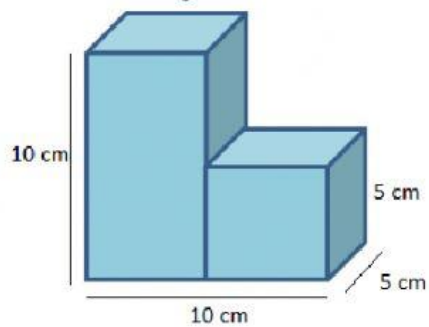
9. Perhatikan gambar di bawah ini!



Bangun di samping adalah gabungan dari bangun... dan ... .

- A. Limas dan prisma
- B. Limas dan kerucut
- C. Balok dan limas
- D. Balok dan prisma

10. Perhatikan gambar di bawah ini!



Volume bangun di samping adalah....

- A.  $125 \text{ cm}^3$
- B.  $250 \text{ cm}^3$
- C.  $375 \text{ cm}^3$
- D.  $500 \text{ cm}^3$

