

LPKD MATEMATIKA KELAS KERUCUT

PILIHLAH SALAH SATU JAWABAN YANG BENAR !

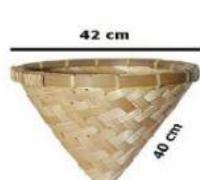
1. Sebuah benda mirip kerucut volumenya 6.468 cm^3 . Jika diameternya 42 cm , maka tinggi kerucut tersebut cm

- a. 12

2. Berikut sifat-sifat bangun kerucut, **Kecuali** ...

 - a. 2 sisi
 - b. 1 titik sudut
 - c. 1 titik sudut
 - d. 1 titik sudut

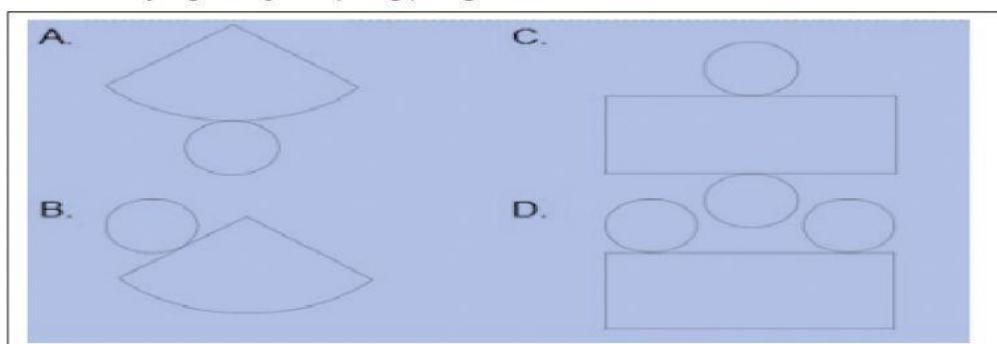
- 3



- Luas permukaan gambar disamping adalah

- a. 2.460 cm^2
 b. 2.640 cm^2
 c. 2.064 cm^2
 d. 2.046 cm^2

4. Di bawah ini yang merupakan jaring-jaring kerucut adalah ...



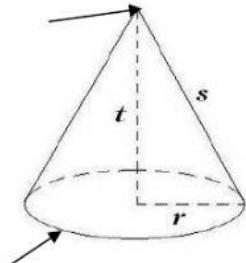
5. Alas sebuah kerucut berjari-jari 10 cm dan panjang garis pelukisnya 15 cm. Luas permukaan kerucut adalah ... cm^2

6. Luas selimut sebuah kerucut 264 cm^2 . jika jari-jari alas kerucut tersebut 6 cm , maka panjang garis pelukisnya adalah ... cm.

7. Diameter sebuah kerucut 15 cm dan volumenya $588,75 \text{ cm}^3$. Tinggi kerucut tersebut adalah ... cm

8. Lingkaran dengan luas 40 cm^2 akan dijadikan alas sebuah kerucut. Jika tinggi kerucut 9 cm , maka volumenya adalah ...

9. Perhatikan gambar di bawah ini untuk menjawab soal nomor 9 dan 10 !



Panah atas yang ditunjukkan pada gambar di samping adalah ...

- a. Jari-jari
 - b. garis pelukis
 - c. Tinggi Kerucut
 - d. Titik Puncak

10. Panah bawah yang ditunjukkan pada gambar di atas adalah ...

- a. Jari-jari b. Rusuk c. Tinggi Kerucut d. Titik Puncak