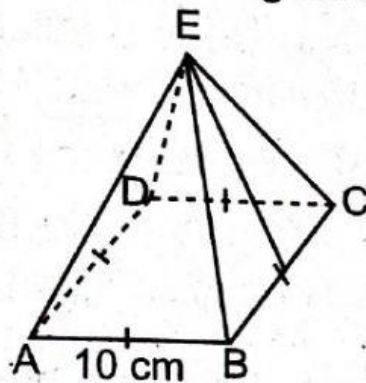


14. Luas permukaan kubus yang volumenya 343 cm^3 adalah ... cm^2 .
a. 294
b. 429
c. 924
d. 942
15. Sebuah balok berukuran panjang 18 cm dan lebar 12 cm. Jika luas permukaannya 972 cm^2 , maka tinggi balok tersebut adalah ... cm.
a. 9
b. 10
c. 11
d. 12
16. Perhatikan gambar di bawah ini!



- Luas permukaan limas di atas, jika tinggi sisi tegak 13 cm adalah ... cm^2 .
- a. 100 c. 360
b. 160 d. 460
17. Diketahui kerucut dengan jari-jari 3 cm dan tinggi 4 cm. Luas permukaan kerucut tersebut adalah ... cm^2 .
- a. 9,42 c. 62,63
b. 29,42 d. 75,36
18. Diketahui luas selimut tabung 528 cm^2 . Jika tinggi tabung 12 cm dan $\pi = \frac{22}{7}$, maka panjang diameter alas tabung tersebut adalah ... cm.
- a. 3,5 c. 14
b. 7 d. 21