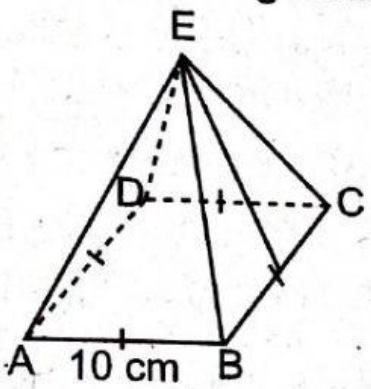
14. Luas permukaan kubus yang volumenya 343 cm^3 adalah ... cm^2.
    a. 294
    b. 429
    c. 924
    d. 942

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
    b. 160
    c. 360
    d. 460

17. Diketahui kerucut dengan jari-jari 3 cm dan tinggi 4 cm. Luas permukaan kerucut tersebut adalah ... cm^2.
    a. 9,42
    b. 29,42
    c. 62,63
    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
    b. 7
    c. 14
    d. 21