UJI KOMPETENSI VOLUME BOLA
KELAS IXA, IXB, IXC, IXD & IXG
SMP NEGERI 9 SUMEDANG

NAMA SISWA :

HARI/ TANGGAL: KAMIS, 4 MARET 2021

KELAS :

GURU PENGAMPU: SITI SUNDARI, S.PD.

Pilihlah satu jawaban yang paling tepat !!

1. Diketahui jari - jari sebuah bola voli adalah 5 cm, jika π = 22/7 maka volume dari bola voli tersebut adalah...
   A. 523,8 cm kubik
   B. 525,8 cm kubik
   C. 527,8 cm kubik
   D. 529,8 cm kubik
2. Volume bola yang berjari-jari 42 cm adalah....
   A. 310,464 cm kubik
   B. 320,464 cm kubik
   C. 330,464 cm kubik
   D. 340,464 cm kubik
3. Sebuah drum berisi penuh air. Sebuah bola dimasukkan ke dalam drum tersebut sehingga sebagian air meluap. Jika jari-jari bola 7 cm, berapakah banyak air yang keluar dari drum tersebut?
   A. 1437,33 cm kubik
   B. 1637,33 cm kubik
   C. 1837,33 cm kubik
   D. 1937,33 cm kubik
4. Sebuah bola karet mempunyai diameter 24cm, maka volume udara yang ada di dalam bola adalah....
   A. 7234,56 cm^3
   B. 7234,56 cm^3
   C. 7234,56 cm^3
   D. 7234,56 cm^3

LIVEWORKSHEETS