



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 $\pi = \frac{22}{7}$ 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. $7234,56 \text{ cm}^3$
 - B. $7234,56 \text{ cm}^3$
 - C. $7234,56 \text{ cm}^3$
 - D. $7234,56 \text{ cm}^3$