

DIBUAT OLEH ADIKA AVSHA

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD

MATEMATIKA



NAMA :

KELAS :

KERJAKANLAH SOAL-SOAL BERIKUT DENGAN
MENCEKLIS JAWABAN YANG BENAR

Sebuah balok memiliki panjang 10 cm, lebar 5 cm, dan tinggi 4 cm. Berapakah volume balok tersebut?

- (A. 200 cm^3) (B. 220 cm^3) (C. 325 cm^3) (D. 225 cm^3)

Volume sebuah kubus adalah 512 cm^3 . Berapakah panjang sisi kubus tersebut?

- (A. 6 cm) (B. 7 cm) (C. 8 cm) (D. 9 cm)

Sebuah prisma segitiga memiliki luas alas 30 cm^2 dan tinggi prisma 12 cm. Berapakah volume prisma tersebut?

- (A. 260 cm^3) (B. 360 cm^3) (C. 460 cm^3) (D. 145 cm^3)

Volume sebuah tabung adalah 1.540 cm^3 , dengan jari-jari alas 7 cm. Berapakah tinggi tabung tersebut? (Gunakan $\pi = 22/7$)

- (A. 10 cm) (B. 9 cm) (C. 8 cm) (D. 6 cm)

Sebuah tabung memiliki jari-jari alas 7 cm dan tinggi 25 cm. Hitunglah volume tabung tersebut! (Gunakan $\pi = 22/7$)

- (A. 5500 cm^3) (B. 2500 cm^3) (C. 1500 cm^3) (D. 3000 cm^3)

Sebuah kerucut memiliki jari-jari alas 6 cm dan tinggi 9 cm. Hitunglah volume kerucut tersebut. (Gunakan $\pi = 3,14$)

- (A. $339,32 \text{ cm}^3$) (B. $349,32 \text{ cm}^3$) (C. $359,32 \text{ cm}^3$) (D. $369,32 \text{ cm}^3$)