

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 cm³

☐ B. 220 cm³

☐ C. 325 cm³

☐ D. 225 cm³

Volume sebuah kubus adalah 512 cm³. Berapakah panjang sisi kubus tersebut?

☐ A. 6 cm

☐ B. 7 cm

☐ C. 8 cm

☐ D. 9 cm

Sebuah prisma segitiga memiliki luas alas 30 cm² dan tinggi prisma 12 cm. Berapakah volume prisma tersebut?

☐ A. 260 cm³

☐ B. 360 cm³

☐ C. 460 cm³

☐ D. 145 cm³

Volume sebuah tabung adalah 1.540 cm³, 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 cm³

☐ B. 2500cm³

☐ C. 1500 cm³

☐ D. 3000 cm³

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

☐ A. 339,32 cm³

☐ B. 349,32 cm³

☐ B. 359,32 cm³

☐ D. 369,32 cm³