

# SOAL MATEMATIKA

## VOLUME KUBUS

NAMA : \_\_\_\_\_

### PILIH LAH JAWABAN YANG BENAR !

1. Panjang rusuk kubus yang memiliki volume 512 mL adalah ..... cm.
2. Volume kubus yang panjang rusuk 190 cm adalah ..... Liter.
3. Luas alas kotak kado berbentuk kado adalah 676 meter persegi. Volume kotak kado tersebut adalah ..... m<sup>3</sup>.
4. Berapa Liter volume air yang dapat ditampung sebuah bak mandi berbentuk kubus dengan panjang rusuk 90 cm ? ..... dari kayu.
5. Andra memiliki kubus mainan yang terbuat dari kayu. Jika jumlah panjang rusuk semua rusuknya adalah 108 cm, volume kubus adalah ..... mL.
6. Volume kubus yang memiliki luas alas 729 cm<sup>2</sup> adalah ..... mL.
7. Panjang rusuk kubus yang memiliki 13.824 L adalah ..... dm.
8. Panjang rusuk kubus yang memiliki volume 42.875 mL adalah ..... cm.
9. Jumlah panjang seluruh rusuk sebuah kubus adalah 252 cm. Volume kubus tersebut adalah ..... mL.
10. Volume kubus yang memiliki panjang rusuk 21 cm adalah ..... mL.

