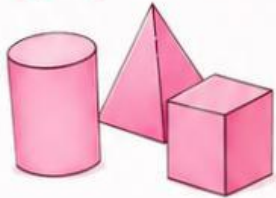


# SOAL EVALUASI

## MATEMATIKA KELAS V

### MATERI: PRISMA, LIMAS, DAN TABUNG



Nama : \_\_\_\_\_

No. Absen : \_\_\_\_\_

Kelas : \_\_\_\_\_

Tanggal : \_\_\_\_\_

#### A. PILIHAN GANDA

Pilihlah jawaban yang paling tepat!

- Bangun ruang yang memiliki dua sisi sejajar dan kongruen disebut ....
  - Limas
  - Prisma
  - Tabung
  - Kerucut
- Bangun ruang yang memiliki sisi alas berbentuk lingkaran adalah ....
  - Prisma
  - Kubus
  - Tabung
  - Balok
- Sebuah limas memiliki luas alas  $81 \text{ cm}^2$  dan tinggi 9 cm. Volume limas tersebut adalah ....
  - $243 \text{ cm}^3$
  - $324 \text{ cm}^3$
  - $729 \text{ cm}^3$
  - $972 \text{ cm}^3$
- Rumus volume prisma adalah ....
  - Luas alas  $\times$  tinggi
  - $\frac{1}{3} \times$  luas alas  $\times$  tinggi
  - $2 \times \pi \times r \times t$
  - $\pi \times r^2$
- Sebuah tabung memiliki jari-jari 7 cm dan tinggi 10 cm. Volume tabung tersebut adalah ....
  - $1.540 \text{ cm}^3$
  - $1.440 \text{ cm}^3$
  - $1.240 \text{ cm}^3$
  - $1.000 \text{ cm}^3$

#### B. URAIAN

- Sebutkan unsur-unsur yang terdapat pada prisma!  
Jawab: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- Sebuah prisma memiliki luas alas  $30 \text{ cm}^2$  dan tinggi 12 cm. Hitunglah volumenya!  
Jawab: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- Sebuah tabung memiliki jari-jari 14 cm dan tinggi 20 cm. Hitunglah luas permukaannya!  
Jawab: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- Tuliskan masing-masing satu contoh benda berbentuk:
  - Prisma : \_\_\_\_\_
  - Limas : \_\_\_\_\_
  - Tabung : \_\_\_\_\_
- Mengapa kita perlu mempelajari bangun ruang dalam kehidupan sehari-hari?  
Jawab: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



~ Selamat Mengerjakan ~