Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

MATEMATIKA

KELAS IX

BANGUN RUANG



Nama : ----------

Kelas : ----------

SMP IBU KARTINI SEMARANG

LIVEWORKSHEETS

Pasangkan/jodohkan dengan jawaban yang sesuai !

Volume Balok dengan ukuran p = 12 cm, lebar = 8 cm dan tinggi = 5 cm adalah ....

Luas permukaan kubus yang memiliki rusuk 5 cm adalah ....

Volume tabung dengan diameter 14 cm dan tinggi 10 cm adalah ....

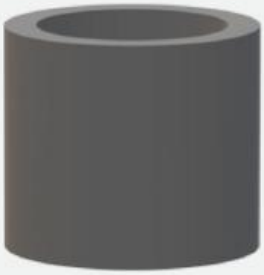
- $150\ cm^2$
- $1540\ cm^3$
- $480\ cm^3$

LIVEWORKSHEETS

PASANGKAN DENGAN MENDRAG GAMBAR KE TABEL AGAR SESUAI DAN BENAR

NO	BANGUN RUANG	RUMUS VOLUMENYA
1		$\frac{1}{3}\pi r^2 t$
2		$\pi r^2 t$
3		$\frac{4}{3}\pi r^3$







LIVEWORKSHEETS

I. Pilih salah satu jawaban yang benar

LUAS PERMUKAAN BALOK YANG MEMILIKI PANJANG 10 CM , LEBAR 6 CM DAN TINGGI 5 CM ADALAH .... cm^2

- [ ] 300
- [ ] 290
- [ ] 285
- [ ] 280

VOLUME KUBUS YANG MEMILIKI PANJANG RUSUK/SISI = 9 CM ADALAH ... cm^3

- [ ] 27
- [ ] 81
- [ ] 729
- [ ] 899

II. Pilih jawaban yang benar (jawaban lebih dari satu)

SEBUAH KERUCUT MEMILIKI JARI JARI = 7 CM, TINGGI KERUCUT = 24 CM. PERNYATAAN YANG BENAR ADALAH ....

- [ ] VOLUME KERUCUT TERSEBUT = 1.232 cm^3
- [ ] PANJANG GARIS PELUKISNYA = 25 CM
- [ ] LUAS SELIMUT KERUCUTNYA = 450 cm^2
- [ ] LUAS PERMUKAAN KERUCUTNYA = 704 cm^2

LIVEWORKSHEETS