



E-LKPD

# Bangun Ruang Bola



$$V = \frac{4}{3} \pi r^3$$

**Kelas VII**

**Nama :** .....

**Kelas :** .....



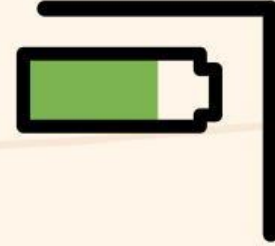
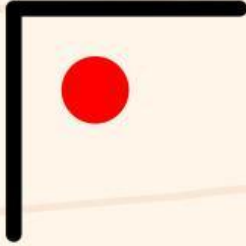
**NENTI SILITONGA**

**LIVEWORKSHEETS**

# Video Pembelajaran



Buka Kembali Video Pembelajaran berikut



Sudahkah adik-adik  
paham dengan  
materi hari ini? jika  
sudah kita lanjut ya!!



## Soal!

1. Setelah mempelajari bangun ruang bola, Tuliskan definisi bola menurut pendapatmu! Tuliskan

.....

.....

2. Sebuah kelereng diameternya 9 mm. Berapa volumenya ?  $\pi = 3,14$  (Ketik hasilnya saja)

.....

3. Rumus volume dan luas permukaan bola adalah ....

- a.  $V = \frac{1}{3} \times \pi \times r^3$  ,  $L = \frac{4}{3} \times \pi \times r$
- b.  $V = \frac{2}{3} \times \pi \times r^3$  ,  $L = \frac{4}{3} \times \pi \times r^2$
- c.  $V = \frac{3}{4} \times \pi \times r^3$  ,  $L = 4 \times \pi \times r^2$
- d.  $V = \frac{4}{3} \times \pi \times r^3$  ,  $L = 4 \times \pi \times r^2$

