

# LKPD

## LOGARITMA



Perhatikan video berikut ini



Nur Lita Mabruroh  
25080560002



# Menghitung Nilai dari Logaritma Sederhana



Hitunglah nilai logaritma di bawah ini dengan cermat!

Nilai dari  ${}^3\log 81$

---

Nilai dari  ${}^5\log 25$

---



Pernyataan yang benar adalah

Nilai dari  ${}^7\log 49 = 7$

Nilai dari  ${}^2\log 32 = 5$

Nilai dari  ${}^4\log 16 = 2$

Nilai dari  ${}^2\log 64 = 8$



Nilai dari  ${}^4\log 64$  adalah

6

3

2

4



Nilai dari  ${}^8\log 64$  adalah

S	D	A	T
N	U	S	I
G	A	D	G
L	I	M	A

# Penjumlahan, Pengurangan, Perkalian, dan Pembagian Logaritma



Hitunglah operasi penjumlahan dan pengurangan logaritma sederhana di bawah dengan cermat.

$${}^5\log 25 + {}^5\log 5 =$$



2

$${}^2\log 16 + {}^2\log 4 =$$



4

$${}^2\log 64 - {}^2\log 4 =$$



6

$${}^5\log 125 - {}^5\log 5 =$$



3



Sebutkan nilai dari  ${}^3\log 32 / {}^3\log 2$



Dengarkan soal berikut dan tuliskan jawabannya



Tarik garis soal berikut ke jawaban yang benar

$${}^2\log 8 \times {}^8\log 4 =$$

2

$${}^3\log 9 \times {}^9\log 27 =$$

3