LKPD 1

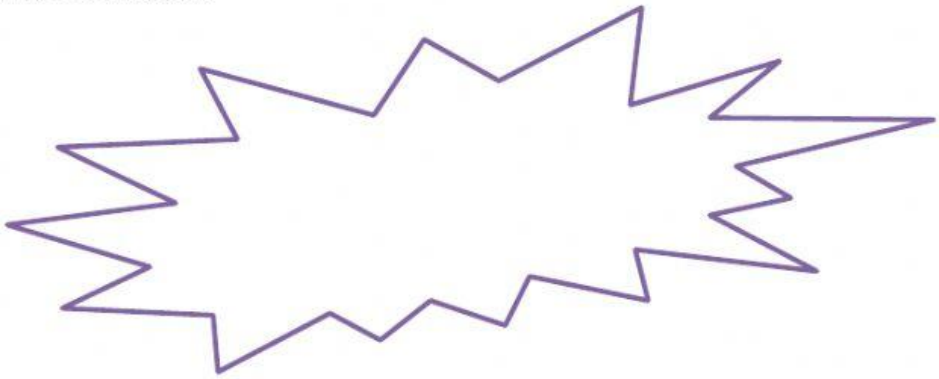
Fungsi Logaritma

NAMA LENGKAP

KELAS

HARI/TANGGAL

Simaklah video berikut ini :



Setelah menyimak video diatas silahkan kerjakan soal-soal dibawah ini !

Tentukanlah nilai dari logaritma dibawah ini dengan cara memasangkan/menarik garis !

1. ${}^{2}\log 8$
2. ${}^{2}\log \frac{1}{27}$
3. ${}^{5}\log 625$

-3

4

3

Pilihlah jawaban yang menurut anda paling benar !

4. Nilai dari ${}^{r}\log \frac{1}{p^5} \cdot {}^{q}\log \frac{1}{r^3} \cdot {}^{p}\log \frac{1}{q}$ = ...

5 | 25 | 15

LIVEWORKSHEETS

Matematika Peminatan kelas X

Jawablah dengan menuliskan hasil akhirnya saja !

5. Nilai dari $\frac{{}^{3}\log\sqrt{6}}{\left({}^{3}\log 18\right)^{2}-\left({}^{3}\log 2\right)^{2}} = \frac{\square}{\square}$

Tentukanlah nilai dari logaritma dibawah ini dengan cara meletakkan jawaban yang telah disediakan pada masing-masing soal

7 | 1 | 17/4 | 4 | -14/6

6. ${}^{2}\log 4 + {}^{2}\log 12 - {}^{2}\log 3 = ...$

7. $\frac{{}^{27}\log 9 + {}^{2}\log 3 \cdot {}^{\sqrt{3}}\log 4}{{}^{3}\log 2 - {}^{3}\log 18} = \ldots$

8. $\frac{{}^{2}\log^{2} 6 - {}^{2}\log^{2} 3}{{}^{2}\log 18} = \ldots$

9. $\frac{{}^{3}\log 25 \times {}^{5}\log 81 + {}^{4}\log 2}{{}^{3}\log 36 - {}^{3}\log 4} = = \ldots$

10. ${}^{2}\log 128 = ...$

LIVEWORKSHEETS