



LKPD LOGARITMA

Nama:

Kelas:

PERPANGKATAN	LOGARITMA
$2^3 = 8$	${}^2\log \dots = 3$
$3^4 = \dots$	$\dots \log 81 = 4$
$\dots^2 = 16$	${}^4\log \dots = \dots$

Tentukan nilai x di bawah ini dengan cara memasangkan dengan jawaban yang seharusnya (tarik garis dari kiri ke kanan untuk menentukan jawaban yang sesuai)

${}^2\log x = 3$
${}^3\log x = 4$
${}^3\log 729 = x$
${}^x\log 256 = 4$

4
81
8
6

Isilah titik-titik dengan cara meletakkan kotak sebelah kanan ke kotak sebelah kiri pada soal yang benar !

Nilai dari ${}^2\log 2\sqrt{2} + {}^2\log 4\sqrt{2}$ adalah ..

Hasil operasi dari ${}^2\log \frac{1}{8} + {}^3\log \frac{1}{9} + {}^5\log \frac{1}{125}$ adalah ...

Nilai dari ${}^2\log 5 \times {}^{25}\log 9$ adalah ...

Hasil dari $\frac{{}^2\log 5^{\sqrt{5}} \log 9 + {}^8\log 2}{{}^2\log 12 - {}^2\log 3} = \dots$

$\frac{13}{6}$

-8

1

4