

Asesmen Akhir Pertemuan 1

Logaritma - Matematika Kelas X - Konsep, definisi, dan syarat logaritma

Nama: _____ Kelas / No. absen: _____ Tanggal: _____

Waktu: 10 menit - Skor maksimum: 10 - Kerjakan sendiri, tanpa kalkulator.

1. Ubah bentuk eksponen $4^3 = 64$ ke bentuk logaritma. (skor 2)

Jawab:

2. Hitung nilai $^3\log 81 + ^2\log (1/8)$. (skor 3)

Jawab:

3. Tentukan nilai x jika $^6\log 25 = 2/3$. (skor 3)

Jawab:

4. Tentukan syarat x agar $^2\log (x - 5)$ terdefinisi. (skor 2)

Jawab:

Skor diperoleh: _____ / 10

Nilai (skor x 10): _____

Soal Asesmen - Logaritma Kelas X:

