LATIHAN SOAL LOGARITMA

1. Diketahui 5log4 = m. Bentuk 25log20 jika dinyatakan dalam m adalah...

A. m + 1

B. m + 2

C. $\frac{1}{2}$m +1

D. $\frac{1}{2}$m + $\frac{1}{2}$

E. $\frac{1}{2}$m- $\frac{1}{2}$

2. Jika 251og 52x = 8, maka x =…

A. $\frac{1}{4}$

B. $\frac{1}{2}$

C. 6

D. 8

E. 10

3. Jika diketahui 2log3 = x, maka nilai 8 Log12 adalah...

A. $\frac{1}{3}$(-x-2)

B. $\frac{1}{3}$(x-2)

C. $\frac{1}{3}$(x + 2)

D. $\frac{1}{3}$(x + 3)

E. $\frac{1}{3}$(x-3)

LIVEWORKSHEETS