LOGARITMA

Petunjuk pengerjaan : isilah bentuk bangun datar disamping soal!

1. Tentukan nilai x dari persamaan log 100 = 2x

a. 2 c. 7

b. 5 d. 1

2. Tentukan nilai logaritma $^{3}\log 54 + {}^{3}\log 18 - {}^{3}\log 12$

a. 9 c. 4

b. 8 d. 10

3. Tentukan logaritma $^{2}\log 8 + {}^{3}\log 9 + {}^{5}\log 125$

a. 8 c. 16

b. 10 d. 24

4. Di ketahui:
log p = A
log q = B
Tentukan nilai dari log $p^3 q^2$

a. 2A+B c. 3A+2B

b. A+B d. A+3B

Nama :

Nilai :



LIVEWORKSHEETS