

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 :

