

Latihan 1

1. Ubahlah bentuk eksponen berikut dalam bentuk logaritma!

a. $5^2 = 25$

b. $20^0 = 1$

c. $10^{-1} = 0,1$

d. $2^{-2} = \frac{1}{4}$

e. $6^{\frac{3}{2}} = 6\sqrt{6}$

2. Ubahlah bentuk logaritma berikut ke dalam bentuk eksponen!

a. ${}_3\log 81 = 4$

b. ${}_5\log 1 = 0$

c. ${}^{10}\log 0,01 = -2$

d. ${}_3\log \frac{1}{9} = -2$

e. ${}_6\log m = n$