

Nyatakan dalam bentuk akar

1. ${}^5\log \frac{1}{25} = -2$

2. ${}^4\log 256 = 4$

3. $\frac{1}{2} \log 8 = -3$

4. ${}^x\log 100 = 2$

5. $\sqrt{3} \log 27 = 6$

Nyatakan dalam bentuk logaritma

1. $2^5 = 32$

2. $5^3 = 125$

3. $2^x = y$

4. $a^b = c$

5. $3^4 = 81$

Tentukan nilai x dari logaritma berikut

1. ${}^2\log x = 5$

2. ${}^4\log x = \frac{1}{2}$

3. ${}^x\log 64 = 3$

4. ${}^3\log x = -2$

5. ${}^2\log 32 = x$

