

Gyakorló feladatok a logaritmus definíciójára III.

Határozd meg az x értékét! A füzetbe dolgozz! Ide csak a végeredményt írd! Ha törtet kell írnod, használd / jelet (pl.: 2/3)!

1. $\log_x 25 = 2$ $x =$

2. $\log_x 8 = 3$ $x =$

3. $\log_x 16 = 4$ $x =$

4. $\log_x 1000000 = 6$ $x =$

5. $\log_x 5 = -1$ $x =$

6. $\log_x 4 = -2$ $x =$

7. $\log_x 3 = \frac{1}{2}$ $x =$

8. $\log_x 5 = \frac{1}{3}$ $x =$

9. $\log_x 2 = \frac{1}{4}$ $x =$

10. $\log_x 3 = 0$ $x =$