



Logarithmen I

Bestimme x in den nachfolgenden Aufgaben zum Logarithmus:

1. a. $\log_5 5 = x$ b. $\log_4 x = 9$ c. $\log_x 278 = 7$

2. a. $\log_8 8 = x$ b. $\log_3 x = 5$ c. $\log_x 305 = 2$

3. a. $\log_8 1 = x$ b. $\log_2 x = 8$ c. $\log_x 898 = 4$

4. a. $\log_8 64 = x$ b. $\log_2 x = 5$ c. $\log_x 556 = 3$

5. a. $\log_9 6561 = x$ b. $\log_5 x = 5$ c. $\log_x 908 = 6$

6. a. $\log_2 1 = x$ b. $\log_2 x = 4$ c. $\log_x 532 = 5$
