

Самостійна робота.
Логарифми

1. $\log_2 32 =$

2. $\log_8 1 =$

3. $\log_6 \sqrt[7]{36} = \text{---}$

4. $8^{\log_2 \sqrt{3}} =$

5. $\log_2 10 + \log_2 3 - \log_2 60 =$

6. $\log_3 x = 4 \log_3 2 - \log_3 10 + \log_3 5;$
 $x =$

7. $\log_7 a = 6 \Rightarrow \log_7 \frac{\sqrt{a}}{49} =$

8. $\log_3 25 \cdot \log_5 81 =$