

A logaritmus azonosságai Még egy kis gyakorlás



Oldd meg a következő feladatokat! A füzetben dolgozz!
Ide csak a végeredményt írd!

1. $\log_3 5 + \log_3 4 = \log_3 \square$

2. $\log_3 8 - \log_3 2 = \log_3 \square$

3. $5 \cdot \log_3 2 = \log_3 \square$

4. $\log_2 5 + \log_2 12 - \log_2 3 = \log_2 \square$

5. $\log_3 10 - \log_3 7 + \log_3 21 = \log_3 \square$

6. $2 \cdot \log_3 8 + \log_3 4 = \log_3 \square$

7. $\log_2 600 - 2 \cdot \log_2 5 = \log_2 \square$

8. $2 \cdot \log_5 12 - 3 \cdot \log_5 2 = \log_5 \square$

9. $\log_3 125 + \log_3 12 - \log_3 10 - \log_3 6 = \log_3 \square$

10. $\log_5 36 - \log_5 7 + \log_5 28 - \log_5 12 = \log_5 \square$