

Основна логарифмічна тотожність

Використовуючи основну логарифмічну
тотожність обчисліть значення виразів

(до кожної умови перетягніть правильну відповідь):

а) $3^{\log_3 5} =$

є) $16^{\frac{1}{2} \log_{16} 9} =$

б) $8^{\log_8 3} =$

ж) $8^{\log_8 3+1} =$

в) $e^{\ln 9} =$

з) $13^{2 \log_{13} 3} =$

г) $10^{\lg 7} =$

и) $3^{2 \log_3 6-2} =$

д) $0,2^{\log_{0,2} 3} =$

і) $14^{1+\log_{14} 3} =$

е) $4^{2 \log_4 3} =$

ї) $7^{3 \log_7 2-1} =$



3

7

9

24

$1\frac{1}{7}$

3

3

9

4

42

5

9