

Ερωτήσεις διάταξης

Να τοποθετήσετε σε μια σειρά από τον μικρότερο προς τον μεγαλύτερο τους αριθμούς:

1. * $A = \log_{0,5}$ $B = \log \sqrt{2}$ $\Gamma = \log \frac{\sqrt{3}}{2}$ $\Delta = 0$ $E = 1$

2. * $A = \log_2 \frac{1}{2}$ $B = \log_2 \frac{1}{3}$ $\Gamma = \log_2 \sqrt{5}$ $\Delta = 0$ $E = 1$

3. * $A = \log_{0,5} \frac{1}{4}$ $B = \log_{0,5} 4$ $\Gamma = \log_{0,5} 10$ $\Delta = 0$ $E = 1$

Να τοποθετήσετε κατά σειρά μεγέθους τις αριθμητικές τιμές των παραστάσεων:

4. * $A = \log_{0,5} x$ $B = \log_2 x$ $\Gamma = \log_3 x$ $\Delta = 0$

α) $\text{Αν } 0 < x < 1$

β) $\text{Αν } x > 1$