

Επανάληψη στις πράξεις

1. Να γράψετε τα αποτελέσματα στις παρακάτω πράξεις με δυνάμεις:

α. $3^2 =$

δ. $3^4 =$

β. $2^3 =$

ε. $13^0 =$

γ. $7^2 =$

στ. $10^4 =$

2. Να γράψετε τα αποτελέσματα στις παρακάτω πράξεις με κλάσματα:

α. $\frac{2}{7} + \frac{3}{7} =$

ζ. $\frac{2}{3} \cdot \frac{5}{11} =$

β. $\frac{7}{9} - \frac{3}{9} =$

η. $\frac{5}{3} \cdot \frac{9}{10} =$

γ. $\frac{2}{3} - \frac{1}{4} =$

θ. $\frac{2}{3} : \frac{6}{8} =$

δ. $\frac{5}{6} - \frac{3}{4} =$

ε. $\frac{2}{9} + \frac{5}{8} + \frac{3}{4} =$

ι. $\frac{2}{\frac{5}{3}} =$

στ. $1\frac{1}{6} + \frac{3}{8} =$

κ. $\frac{\frac{5}{3}}{7} =$

3. Να υπολογίσετε τις παρακάτω παραστάσεις:

α. $2^2 \cdot 7 - 4 \cdot 5 + 6 : 2 =$

β. $(2^2 \cdot 4 - 14) \cdot 3^3 - 5^2 \cdot 2 + (1^3 + 5)^2 =$

γ. $\frac{5}{4} - \left(\frac{1}{3} + \frac{1}{6}\right) =$

δ. $\frac{1}{2} \cdot 2^2 + 1 + 3 \cdot \frac{5}{2} =$

ε. $3 + 2 : \left(2 - \frac{3}{4} \cdot \frac{1}{3}\right) =$