

ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ ΡΗΤΩΝ

1. Να υπολογίσετε τα γινόμενα

α) $(+4) \cdot (+8,2)$

β) $(+\frac{5}{12}) \cdot (-\frac{3}{5})$

γ) $(-7)(+\frac{3}{21})$

δ) $(-11)(-42)$

ε) $0 \cdot (-9,6)$

ζ) $(-\frac{7}{2014}) \cdot (-\frac{35}{189})$

η) $(-2) \cdot (-6) \cdot (+4) \cdot (-1)$

θ) $(+7)(-2)(+1)(+5)(-3)$

ι) $-5(+2)(-1)(-4)$

2. Αν $x = -3$, υπολογίστε τις τιμές των παραστάσεων

$$A = x(x+1)(x+2)(x+3)(x+5000)$$

$$B = (x+1)(x+2)(2x-12)$$

$$\Gamma = x(x+2)(x-1)(x-3)(3x-4)$$

3. Να γίνουν οι πράξεις

α) $6 - 2[-4(9 - 3 \cdot 5)]$

β) $-6(-2 - 5) - 4[-19 - 3(-6)]$