Όνομα : _____ CW14

Άσκηση 1:

Να κάνετε πράξεις μονωνύμων:

α) $(-23y^{11})\cdot(3y^{7}) =$

β) $\frac{18a^{13}}{-6a^{13}} =$

γ) $7a^{3} + 17a^{3} =$

δ) $x^{3} + 14x^{3} =$

ε) $(-13y^{5})\cdot(-4y^{10}) =$

ζ) $-\frac{7}{2}x^{13} + 4x^{13} =$

η) $2x + y =$

θ) $\frac{-28\beta^{16}}{-7\beta^{10}} =$

ι) $-17x^{7} - 7x^{17} =$

κ) $(27y^{11})\cdot(-4y^{13}) =$

λ) $x^5 + 4y^5 =$

μ) $\frac{-140z^{24}}{20z^5} =$

ν) $-23y^{21} + 13y^{21} =$

ξ) $5x^2 + x =$

ο) $\frac{-38z^{119}}{z^{101}} =$

π) $-19x^{14} + 19x^{14} =$

ρ) $-\frac{24}{25}x^{31} - \frac{3}{5}x^{31} =$

σ) $(-8z^{25})\cdot(-7z^{14}) =$

τ) $-x^5 + x^5 =$

υ) $-\frac{3}{7}x^{11}+7x^{11}=$

φ) $\frac{-38z^{119}}{z^{101}}=$

χ) $(-15a^{24})\cdot(-10a^{30})=$

ψ) $\frac{-45z^{13}}{-5z^{2}}=$

ω) $(-10x^{7})\cdot(7x^{14})=$

α') $\frac{68y^{22}}{-4y^{13}}=$

β') $(-38y^{22})\cdot(-19y^{18})=$

γ') $\frac{144x^{37}}{-18x^{29}}=$

δ') $(-8\beta^{17})\cdot(-16\beta^{23})=$

ε') $\frac{18}{5}y^{17}+y^{17}=$

ζ') $\frac{-44y^{18}}{-11y^{9}} =$

n') $(-8x^{37})\cdot(-3x^{43}) =$

θ') $(-14x^{83})\cdot(-21x^{97}) =$

ι') $(-121y^{132})\cdot(-11y^{468}) =$

κ') $-\frac{5}{8}y^{301} + \frac{2}{3}y^{301} =$

λ') $\frac{-49\omega^{180}}{-196\omega^{160}} =$

μ') $-\frac{255}{256}y^{190} + y^{190} =$

ν') $\frac{-144x^{196}}{-180x^{169}} =$

ξ') $(-1821x^{1922})\cdot(-12x^{103}) =$

o') $\frac{121y^{100}}{-11y^{75}} =$