Άσκηση ① Να κάνετε τις πράξεις:

α) $2^{-5} \cdot 2^{8} =$

β) $3^{12} : 3^{8} =$

γ) $\frac{(-4)^{-5}}{(-4)^{-7}} =$

δ) $2^{4} \cdot 5^{4} =$

ε) $\frac{6^{5}}{3^{5}} =$

στ) $(2^{-2})^{-3} =$

ζ) $\left(\frac{3}{2}\right)^{-4} =$

η) $0,00001 \cdot 10^{7} =$

Άσκηση (2) Να κάνετε τις πράξεις:

α) $x^6 \cdot x^3 \cdot x =$

β) $y \cdot \frac{1}{y^2} \cdot y^5 =$

γ) $(a^2 \cdot a^3)^4 =$

δ) $(6^3 : 6^7)^{-2} =$

ε) $(\omega^{-1} \cdot \omega^{-2})^{-3} =$

στ) $(a^{-2} \cdot a^3) : a^4 =$

ζ) $\dfrac{a^2 \cdot a^{-2}}{(a^4 : a^6)^{-5}} =$

η) $\left(\dfrac{x^3 \cdot x^2}{x^4}\right)^2 \cdot \dfrac{x^3 : x^2}{x \cdot x^{-5}} =$

θ) $\left(\dfrac{1}{x^3}\right)^6 : \left[(x^{-3} \cdot x^{-2})^2 \cdot \left(\dfrac{x^2}{x^3}\right)^{-2}\right] =$