Soluzioni esercizi su prodotto, divisione e potenze di monomi

---

$a \cdot a \cdot a = a$

$a^2 \cdot a^2 \cdot a^2 = a^{2+2+2} = a$

$(-12x^4y):(+6x^2) = \quad x \;\; y$

$(-18x^6y^4z):(6x^6y^2z) = \quad y$

$\left(-\frac{3}{4}x^3y\right)\cdot\left(-\frac{4}{7}xy^2\right) = \quad \frac{3}{7}x \;\; y$

$\left(+\frac{3}{4}x^3y^2z\right):\left(-\frac{9}{4}xy\right) = \quad \frac{1}{3}x \;\; yz$

$\left(-\frac{3}{4}x^3y^2z\right)\cdot\left(+\frac{9}{4}xy\right) = \quad -x \;\; y \;\; z$

$\left(\frac{21}{5}x^2y^4z\right)\cdot\left(\frac{15}{7}xy^2z\right) = \quad 9x \;\; y \;\; z$