

Vydělte pro přípustné hodnoty x, y, z

$$\left[u^4 \cdot \left(-\frac{2v}{u} \right)^3 \right]^2$$

Vydělte pro přípustné hodnoty x, y, z

$$\left[u^4 \cdot \left(-\frac{2v}{u} \right)^3 \right]^2$$

Řešení

$$\begin{aligned} \left[u^4 \cdot \left(-\frac{2v}{u} \right)^3 \right]^2 &= \\ &= u^8 \cdot \left(-\frac{8v^3}{u^3} \right)^2 = \\ &= u^8 \frac{64v^6}{u^6} = \frac{64u^2v^6}{\underline{\underline{u \neq 0}}} \end{aligned}$$
