

$$\left(\frac{21}{5}x^2y^4z\right):\left(-\frac{14}{5}xy^2z\right)=\frac{3}{2}xy$$

$$\left(-\frac{4}{3}x^2\right)\cdot\left(\frac{2}{5}y\right)=\text{---}x\ y$$

$$\left(-\frac{15}{2}x^3y^2z\right):\left(-\frac{5}{4}xyz\right)=\text{ }x\ y$$

$$5a^3b^2:(-2ab)=\frac{5}{2}a\ b$$

$$(+6a^5b^3c):(-3ab^4c^3)=\text{ }a\ b\ c\ \left(\text{oppure}=-\frac{2a^4}{bc^2}\right)$$

$$\left(-\frac{1}{2}ab^2c^3\right)^3:\left(-\frac{3}{2}ab^3c^2\right)^2=\left(\text{ }-\frac{1}{2}a\ b\ c\right):\left(\text{ }-\frac{1}{2}a\ b\ c\right)=\frac{1}{18}ac$$