Hier kannst Du sehen, wie das Distributivgesetz auf den Term $3 \cdot d + 11 \cdot d$ wirkt.

$$3 \cdot d + 11 \cdot d = \left(3 + 11\right) \cdot d$$

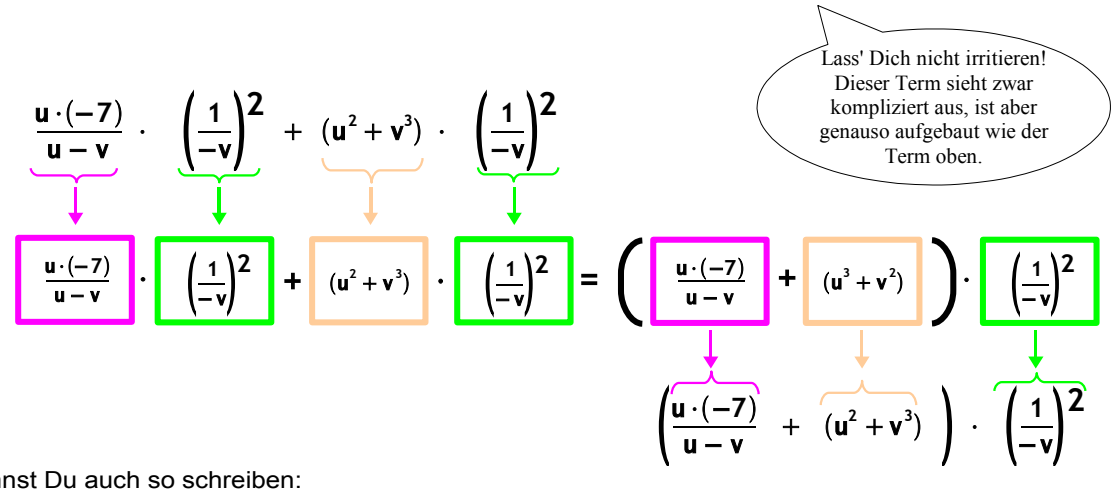
Das kannst Du auch so schreiben:

$$m \cdot k + n \cdot k = \left(m + n\right) \cdot k$$

$$3 \cdot d + 11 \cdot d = \left(3 + 11\right) \cdot d$$

Oder einfach: $3 \cdot d + 11 \cdot d = (3 + 11) \cdot d$

Hier kannst Du sehen, wie das Distributivgesetz auf den Term $\frac{u \cdot (-7)}{u - v} \cdot \left(\frac{1}{-v}\right)^2 + (u^2 + v^3) \cdot \left(\frac{1}{-v}\right)^2$ wirkt.



Das kannst Du auch so schreiben:

$$\frac{u \cdot (-7)}{u - v} \cdot \left(\frac{1}{-v}\right)^2 + (u^2 + v^3) \cdot \left(\frac{1}{-v}\right)^2 = \left(m + n\right) \cdot k$$

$$\left(\frac{u \cdot (-7)}{u - v} + (u^2 + v^3)\right) \cdot \left(\frac{1}{-v}\right)^2$$

Oder einfach:

$$\frac{u \cdot (-7)}{u - v} \cdot \left(\frac{1}{-v}\right)^2 + (u^2 + v^3) \cdot \left(\frac{1}{-v}\right)^2 = \left(\frac{u \cdot (-7)}{u - v} + (u^2 + v^3)\right) \cdot \left(\frac{1}{-v}\right)^2$$