

NÁSOBENIE A DELENIE LOMENÝCH VÝRAZOV
(dobrovoľná domáca úloha)

1. Vynásob lomené výrazy tak, aby výsledok bol v základnom tvare:

d) $\frac{m}{3} \cdot \frac{n^2}{2m} \cdot \frac{10}{n} =$ **(D.d.ú.)**

e) $\frac{x}{y^2} \cdot \frac{y}{3x^2} \cdot (-x) =$ **(D.d.ú.)**

2. Vynásob lomené výrazy tak, aby výsledok bol v základnom tvare:

d) $\frac{r}{r+s} \cdot \frac{r^2+rs}{r-s} =$ **(D.d.ú.)**

e) $\frac{a^2+ab}{a} \cdot \frac{b}{ab+b^2} =$ **(D.d.ú.)**

3. Vydeľ lomené výrazy tak, aby výsledok bol v základnom tvare:

f) $\frac{a+b}{a-b} : \frac{b+a}{b-a}$ **(D.d.ú.)**

g) $\frac{b-2}{a+b} : \frac{3b-6}{2a+2b}$ **(D.d.ú.)**