

# Násobení a dělení lomených výrazů 1

Úkol: Dopln tabulku. Násob nebo děl lomené výrazy a výsledek zapiš v nejjednodušším tvaru.

## Varianta 1

PŘÍKLAD	VÝSLEDEK
$\frac{8 + 8a}{a^2 - 1} \cdot \frac{3a^3 - 3a}{2a + 2} =$	
$\frac{4a + 4b}{3b - 3a} \div \frac{6a + 6b}{b^2 - ab} =$	
$\frac{4y^2 - 4}{-3y} \cdot \frac{15y^2}{y - 1} =$	
$\frac{4a^2 - 4ab + b^2}{6a - 3b} \div \frac{9(2a - b)}{b - 2a} =$	

## Varianta 2

PŘÍKLAD	VÝSLEDEK
$\frac{1 - x}{x + 1} \cdot \frac{2x^3 - 2x}{5x - 5} =$	
$\frac{4b}{b - 1} \div \frac{6ab^2 + 6ab}{ab^2 - a} =$	
$\frac{9z - 18}{-2z} \cdot \frac{z}{z - 2} =$	
$\frac{x^2 - 6x + 9}{9 - x^2} \div \frac{3 - x}{3 + x} =$	

Pracovní listy EDUnino jsou zdarma k dispozici na stránce  
<https://www.matematika2.edunino.online/temata-matematiky>  
 Stahujte si zdarma aplikaci pro trénování matematiky na 2. stupni ZŠ!

