

Datum:

Jméno:

Dyslektici nemusí počítat **modré příklady**.

### **NÁSOBENÍ MNOHOČLENŮ**

1) Vynásob jednočleny

a)  $2a \cdot 3ab =$

b)  $6x \cdot 2y =$

c)  $3ab^2 \cdot 5a^3b =$

d)  $2x^3y \cdot 7xy^2 =$

e)  $7a \cdot (-4bc) =$

f)  $5x \cdot (-8yz) =$

g)  $0,5ab^2 \cdot 9bc^3 =$

h)  $0,4x^2y \cdot 9y^2z =$

i)  $ab \cdot (-7abc) \cdot (-6bc) =$

j)  $-8xy \cdot (-6xyz) \cdot xz =$

2) Vynásob jednočlen mnohočlenem

a)  $2 \cdot (5a - 3) =$

b)  $x \cdot (4x + 3) =$

c)  $3b \cdot (4a - 8b) =$

d)  $-2y \cdot (4x + 5y) =$

e)  $ab^2 \cdot (4a - 2ab + b) =$

f)  $7xy \cdot (5x + 6xy + y) =$

g)  $-1 \cdot (-5a^2 + 3a - 9) =$

h)  $10x^3y^2 \cdot (8x^2 + 3x + 9) =$