

Násobení v jednočlenu a v mnohočlenu

Pro **násobení** platí, že násobíš **zvlášť** to, co je **oddělené** znaky PLUS nebo MÍNUS. Proto je nejlepší si vzít pastelky a **nejdříve si označit, co patří k sobě** (to co je oddělené znaky PLUS nebo MÍNUS). A pak násobíš:

- číslo s číslem
- písmenko se stejným písmenkem

$$2 \cdot x \cdot 3 \cdot x =$$

mezi čísly a písmenky je jen krát, takže se jedná o jednočlen

$$2 \cdot 3 \cdot x \cdot x =$$

čísla násob s **číslly**

$$6 \cdot x^2 = 6x^2$$

stejná **písmenka** (x) vynásob **stejnými písmenky** (x)

$$4x \cdot 7y \cdot 2x - 3y \cdot 2x =$$

nejdříve si **pastelkami označ, co patří k sobě** (to co je oddělené znaky PLUS nebo MÍNUS)

$$4 \cdot 7 \cdot 2 \cdot x \cdot x \cdot y - 3 \cdot 2 \cdot x \cdot y =$$

pak násob **zvlášť** věci **ve žlutém** a **zvlášť** věci **v zeleném** rámečku

$$56 \cdot x^2 \cdot y - 6 \cdot x \cdot y =$$

čísla násob s **číslly**

$$56x^2y - 6xy$$

stejná **písmenka** (x) vynásob **stejnými písmenky** (x)

stejná **písmenka** (y) vynásob **stejnými písmenky** (y)

Tvořím pro dobré lidi.

Mgr. David Gajdošík