

Násobení jednočlenů – řešení

Úkol: Doplň tabulku podle vzoru. Násob.

Varianta 1

Varianta 2

PŘÍKLAD	VÝSLEDEK	PŘÍKLAD	VÝSLEDEK
$5x^2 \cdot (-2x) =$	$-10x^3$	$(-x^3) \cdot 5x =$	$-5x^4$
$(-4ab) \cdot (-a^2b) \cdot 2 =$	$8a^3b^2$	$(-2ab) \cdot a^3b^2 \cdot 8 =$	$-16a^4b^3$
$b^2 \cdot (-8b) \cdot 5 =$	$-40b^3$	$7b^2 \cdot (-2b) \cdot 5b^3 =$	$-70b^6$
$12xy \cdot (-7y) \cdot \frac{1}{6}y^3x^2 =$	$-14x^3y^5$	$2x^2y \cdot (-5y) \cdot \frac{2}{5}yx^2 =$	$-4x^4y^3$
$m^3n^2 \cdot (-0,3mn^2) \cdot 10m =$	$-3m^5n^4$	$(-0,8m^3n^2) \cdot (-0,3m^2n^2) \cdot 10n =$	$2,4m^5n^5$
$-\frac{2}{5}z \cdot 4z \cdot y^2 \cdot (-5yz^3) =$	$8y^3z^5$	$\frac{2}{9}z^2 \cdot (-2z) \cdot y^2 \cdot 9 =$	$-4y^2z^3$
$6 \cdot x \cdot (-5x^2) \cdot (-1) =$	$30x^3$	$-0,6 \cdot x \cdot (-15x^3) \cdot (-x) =$	$-9x^5$
$a^2b^3c^4 \cdot (-10) \cdot a^2b^2c^2 =$	$-10a^4b^5c^6$	$a^3c^4 \cdot (-2) \cdot a^3b^3c =$	$-2a^6b^3c^5$

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!

