

## MATEMATICKÉ VÝRAZY – Násobení mnohočlenu jednočlenem

Úkol č. 1: Zapamatuj si:  $C \cdot (A + B) = C \cdot A + C \cdot B$

Úkol č. 2: Procvičuj.

$C \cdot (A + B) = C \cdot A + C \cdot B$	$C \cdot (A + B) = C \cdot A + C \cdot B$
2 . (A + B) =	2 . (3 + x) =
3 . (x + y) =	6 . (2 + y) =
5 . (m + n) =	7 . (m + 1) =
8 . (u + v) =	9 . (t + 8) =
4 . (e + f) =	3 . (a + 7) =

Úkol č. 3: Pozoruj a procvičuj.

$C \cdot (A + B) = C \cdot A + C \cdot B$	$C \cdot (A + B) = C \cdot A + C \cdot B$
x . (6 + x) =	s . (s + 1) =
y . (2 + y) =	x . (x + 3) =
k . (7 + k) =	n . (n + 5) =
z . (5 + z) =	k . (k + 7) =
n . (3 + n) =	b . (b + 6) =

Úkol č. 4:

Najdi rozdíl:

$$C \cdot (A + B) = C \cdot A + C \cdot B$$

$$C \cdot (A - B) = C \cdot A - C \cdot B$$

Úkol č. 5: Procvičuj.

$C \cdot (A - B) = C \cdot A - C \cdot B$	$C \cdot (A - B) = C \cdot A - C \cdot B$
6 . (x - y) =	k . (k - 1) =
2 . (8 - f) =	h . (4 - h) =
x . (3 - x) =	y . (y - 7) =

Úkol č. 6: Vynásob. Čti pečlivě.

x . (6 + x) =	b . (b - 9) =
n . (n - 8) =	y . (3 + y) =
4 . (t + 8) =	2 . (u - v) =
7 . (m - n) =	3 . (a + 4) =

Úkol č. 7: GEOMETRIE – Konstrukční úlohy – Osa úsečky

Podívej se na video dostupné z <https://www.youtube.com/watch?v=M2vdMosWMCI>

Úkol č. 8: Sestroj osu úsečky PQ, je-li  $|PQ| = 6,8$  cm. Označíme-li průsečík osy  $o$  s úsečkou PQ písmenem O, můžeme psát:  $O \in o \cap PQ$  nebo  $o \cap PQ = \{O\}$

**Kvíz** (není hodnocen)

- ✓ Vyplň.
- ✓ Nezapomeň na tlačítko Odeslat.

<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=h37B4yxf00Gje5uAWBxdLvDZ2rWNX3pNpwjCQMUPQblURVFJU0M4Skc2WIZQM1IzNVIQNFIxS0Q1Sy4u>