



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

č. 6

číslo a název klíčové aktivity	IV/2 Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji matematické gramotnosti žáků základních škol
název materiálu	VY_42_INOVACE_06_Ma8_PČ - násobení
téma	PČ – násobení, slovní úlohy
anotace	Pracovní list je zaměřen na porozumění čteného textu, násobení PČ. Řešení slovních úloh.
očekávaný výstup	Zvládnutí násobení dvojčiferným a trojčiferným číslem. Čtení s porozuměním. Zvládnutí řešení jednoduchých slovních úloh.
druh učebního materiálu	Pracovní list
ročník	8.

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Jaroslava Fartsalasová
„SLUNCE“ CZ.1.07/1.4.00/21.1192

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky

Přirozená čísla - násobení

1/ Počítej z paměti:

$536 \cdot 10 =$	$10 \cdot 2\,874 =$	$42 \cdot 100 =$
$100 \cdot 145 =$	$7\,311 \cdot 100 =$	$1\,000 \cdot 95 =$

2/ Zapiš pod sebe a vynásob:

a/ $38 \cdot 29 =$

c/ $783 \cdot 302$

b/ $634 \cdot 92 =$

d/ $5\,004 \cdot 69$

3/

Číslo 7	Vynásob 3	Přičti 12	Výsledek vynásob 6	Výsledek
---------	-----------	-----------	-----------------------	----------

4/ Novákovi budou tapetovat pokoj.

Jedna role tapety stojí **186 Kč**. Novákovi koupili **3** role.

Kolik zaplatili?

Výpočet:

Odpověď:

5/ Jeden oběd stojí **65 Kč**. Kolik zaplatíš za **18** obědů?

Výpočet:

Odpověď:

Výsledky:

Přirozená čísla - násobení

1/ Počítej z paměti :

$536 \cdot 10 = 5\,360$	$10 \cdot 2\,874 = 28\,740$	$42 \cdot 100 = 4\,200$
$100 \cdot 145 = 14\,500$	$7\,311 \cdot 100 = 731\,100$	$1\,000 \cdot 95 = 95\,000$

2/ Zapiš pod sebe a vynásob:

a/ $38 \cdot 29 = 1\,102$

b/ $634 \cdot 92 = 58\,328$

c/ $783 \cdot 302 = 236\,466$

d/ $5\,004 \cdot 69 = 345\,276$

3/

Číslo 7	Vynásob 3 = 21	Přičti 12 = 33	Výsledek vynásob 6	Výsledek 198
---------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------

4/ Novákovi budou tapetovat pokoj.

Jedna role tapety stojí **186 Kč**. Novákovi koupili **3** role.

Kolik zaplatili?

Výpočet:

$$186 \cdot 3 = 558$$

Odpověď:

Novákovi zaplatili za tapety 558 korun.

5/ Jeden oběd stojí **65 Kč**. Kolik zaplatíš za **18** obědů?

Výpočet:

$$65 \cdot 18 = 1\,170$$

Odpověď:

Za 18 obědů zaplatím 1 170 korun.