

# Násobilka šesti

Mgr. Iveta Vališková

VY\_32\_INOVACE\_2C\_16

- ▶ III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
- ▶ číslo projektu :  
CZ.1.07/1.4.00/21.3770



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

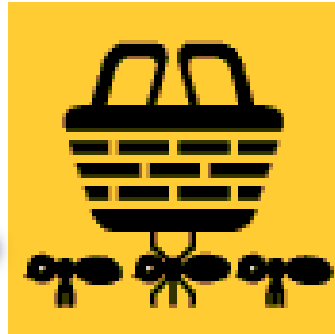


OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Násobilka šesti

My máme 6  
nožiček



Mravenec a ostatní hmyz má 6 nohou

# Násobilka šesti

$$1 \times 6 = 6$$

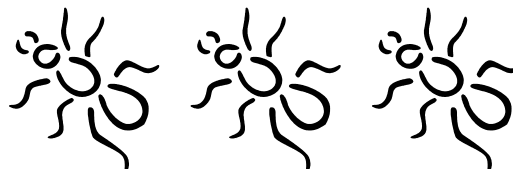


Každý máme  
6 nožiček

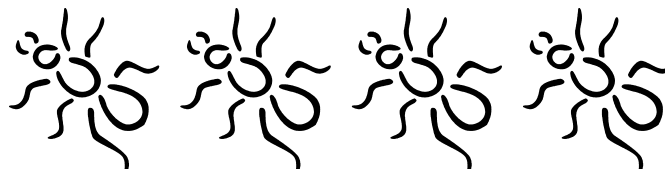
$$2 \times 6 = 12$$



$$3 \times 6 = 18$$



$$4 \times 6 = 24$$



$$5 \times 6 = 30$$



# Násobilka šesti

$$6 \times 6 = 36$$

$$7 \times 6 = 42$$

$$8 \times 6 = 48$$

$$9 \times 6 = 54$$

$$10 \times 6 = 60$$

$$6 : 6 = 1$$

$$12 : 6 = 2$$

$$18 : 6 = 3$$

$$24 : 6 = 4$$

$$30 : 6 = 5$$

$$36 : 6 = 6$$

$$42 : 6 = 7$$

$$48 : 6 = 8$$

$$54 : 6 = 9$$

$$60 : 6 = 10$$

# Násobilka šesti

## Příklady

$2 \times 6 = 12$

$7 \times 6 = 42$

$10 \times 6 = 60$

$1 \times 6 = 6$

$6 \times 6 = 36$

$8 \times 6 = 48$

$5 \times 6 = 30$

$18 : 6 = 3$

$30 : 6 = 5$

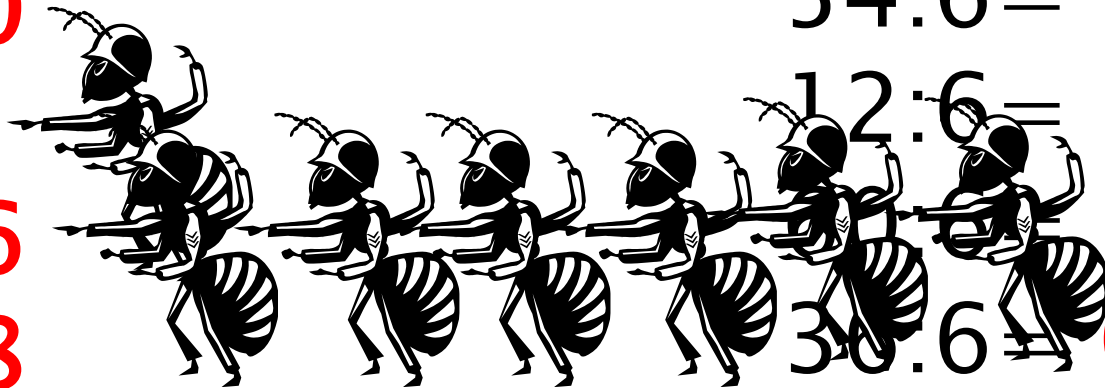
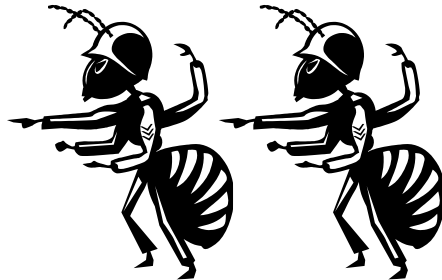
$54 : 6 = 9$

$12 : 6 = 2$

$60 : 6 = 10$

$30 : 6 = 5$

$24 : 6 = 4$





# Násobilka šesti

## Slovní úloha



Hmyz má 6 nohou a tedy i mravenec.  
Na jednom jablku se sešli 3 černí a 5 rezavých mravenců.  
Kolik jejich nohou se dotýká jablka?

ŘEŠENÍ:

Mravenců (3+5)	8
1 mravenec	6 nohou
Dohromady nohou	?

VÝSLEDEK:

$$8 \times 6 = 48$$

ODPOVĚĎ:

Na jablku je 48 nohou všech mravenců.



# Násobilka šesti

## Slovní úloha



Hlemýžd' zahradní leze průměrnou rychlostí 7 cm za 1 minutu.

Kolik cm přeleze za 6 minut?

ŘEŠENÍ:

Za 1 minutu	7cm
Za 6 minut	?

VÝSLEDEK:

$$6 \times 7 = 42$$

ODPOVĚĎ:

Hlemýžd' za 6 minut uleze 42 cm.

# Násobilka šesti

- ▶ Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3770
- ▶ III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
- ▶ Autor: Mgr. Iveta Vališková
- ▶ Škola: ZŠ a MŠ Dětenice
- ▶ Obrázky, fotografie: Mgr. Iveta Vališková, PowerPoint



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ