

**Šablona III/2 - Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT**

# NÁSOBENÍ 4



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Anotace:** materiál obsahuje 2 úvodní listy, 3 pracovní listy a 4 listy s řešením

**Šablona:** III/2

**Název:** Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

**Téma:** Násobení 4

**Autor:** Mgr. Jana Jandíková

**Očekávaný výstup:** žák zakresluje příklady na násobení 4, zná násobky 4, počítá, řeší slovní úlohy

**Klíčová slova:** násobení, slovní úloha, řešení, odpověď

**Druh učebního materiálu:** předváděcí sešit Active Board

**Cílová skupina:** žák 1.stupně

**Typická věková skupina:** 7 - 8 let

**Použité zdroje a materiál:** pracovní sešit Matematika pro 2.ročník, sešit 6, Alter 2012

fotografie pod licencí Creative Commons

[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:New\\_York-stylestrawberrykolache.jpg?uselang=cs](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:New_York-stylestrawberrykolache.jpg?uselang=cs)

[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Highball\\_Glass\\_\(Footed\).svg?uselang=cs](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Highball_Glass_(Footed).svg?uselang=cs)

obrázky dostupné pod licencí Public domain na [www.clker.com](http://www.clker.com)

<http://www.clker.com/clipart-shoe-14.html>

<http://www.clker.com/clipart-newton-running-shoes.html>

<http://www.clker.com/clipart-10845.html>

<http://www.clker.com/clipart-4224.html>

<http://www.clker.com/clipart-9899.html>

<http://www.clker.com/clipart-4218.html>

<http://www.clker.com/clipart-3249.html>

<http://www.clker.com/clipart-women-s-gym-shoes.html>

<http://www.clker.com/clipart-gold-high-heel-.html>

<http://www.clker.com/clipart-tennis-shoe.html>



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

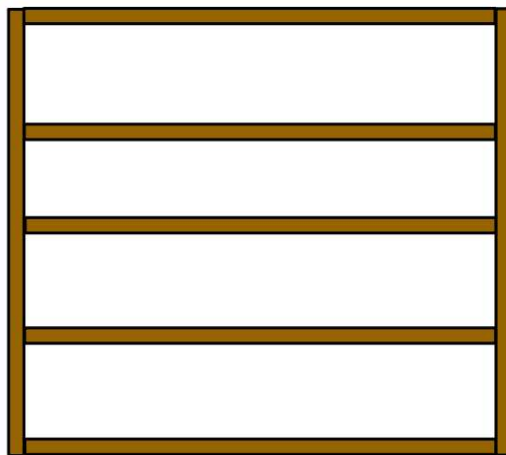
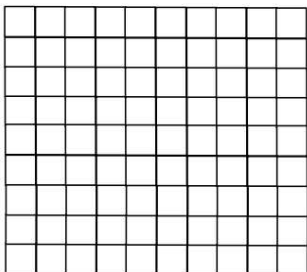
Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Jana Jandíková

V botníku jsou 4 police. Kolik bot se vejde do botníku,  
když do jedné police můžeš dát 3 páry bot.

police

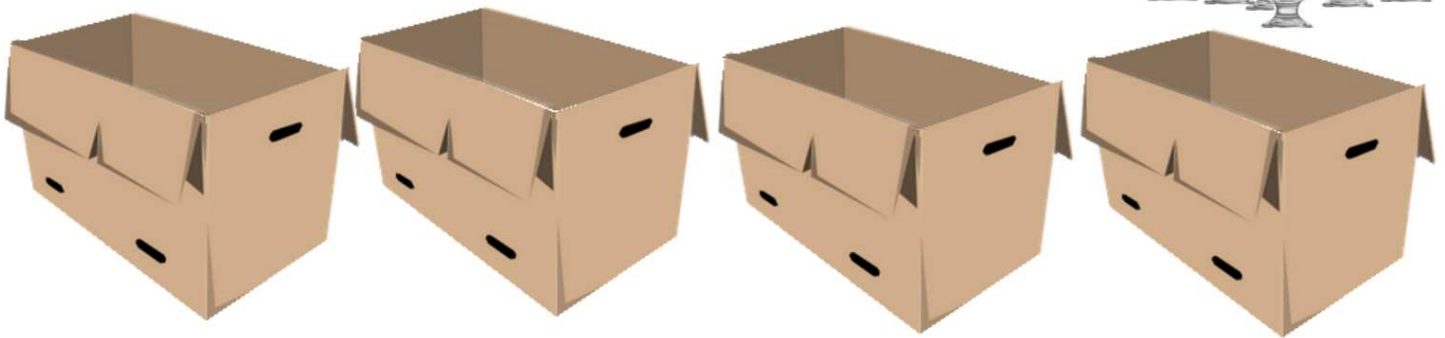
v 1 polici

v botníku



Do botníku se vejde  bot.

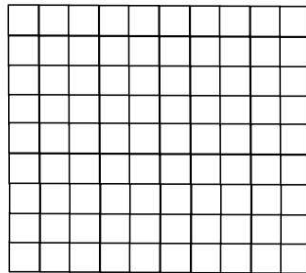
Do každé ze 4 krabic dej 4 sklenice.  
Kolik sklenic jsi dal do krabic?



krabic

v 1 krabici

sklenic



\_\_\_\_\_

Do krabic jsem dal celkem  sklenic

V obchodě dostali 10 jahodových koláčů, paní prodavačka dala ke každému koláčku cedulku s cenou.

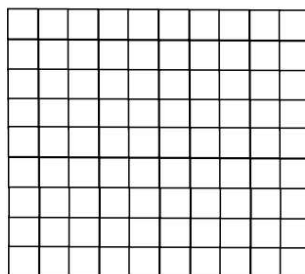
Maminka koupila 8 koláčů. Kolik korun za ně zaplatila?



koláčů

1 koláč

celkem



\_\_\_\_\_

Maminka zaplatila  korun.

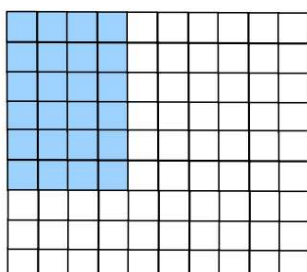
**ŘEŠENÍ**

V botníku jsou 4 police. Kolik bot je vejde do botníku, když do jedné police můžeš dát 3 páry bot.

police

v 1 polici

v botníku



$$4 \cdot 6 = 24$$

Do botníku se vejde  bot.

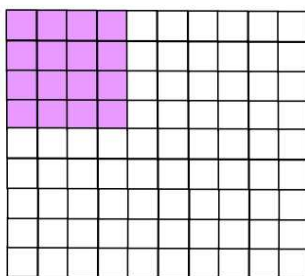
Do každé ze 4 krabic dej 4 sklenice.  
Kolik sklenic jsi dal do krabic?



krabic

v 1 krabici

sklenic



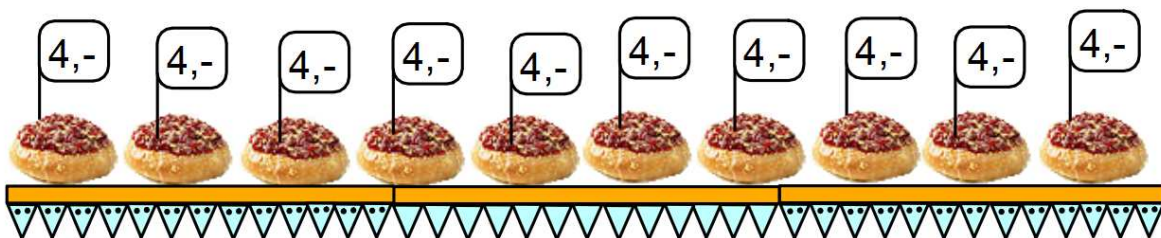
$$4 \cdot 4 = 16$$

Do krabic jsem dal celkem  sklenic



V obchodě dostali 10 jahodových koláčů, paní prodavačka dala ke každému koláčku cedulku s cenou.

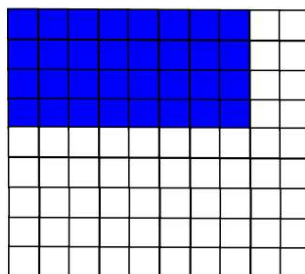
Maminka koupila 8 koláčů. Kolik korun za ně zaplatila?



koláčů  8

1 koláč  4

celkem  ?



$$8 \cdot 4 = 32$$

32

Maminka zaplatila  korun.

