

Výukový materiál zpracovaný v rámci projektu EU peníze školám

Škola	Základní škola Nové Město na Moravě Vratislavovo náměstí 124 okres Žďár nad Sázavou
Číslo projektu	CZ.1.07/1.4.00/21.2808
Číslo výukového materiálu	VY_32_INOVACE_09_MA.03
Autor	Mgr. Jana Láchová
Datum vytvoření	říjen 2012
Datum ověření	10. 05. 2013
Ročník	druhý
Vzdělávací oblast	Matematika a její aplikace
Vzdělávací obor	Matematika
Tematický okruh	Přirozená čísla do 100
Téma	Násobilka 3
Anotace	Násobky čísla 3, řazení násobků, početní výkony, slovní úloha, příklady se závorkami



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

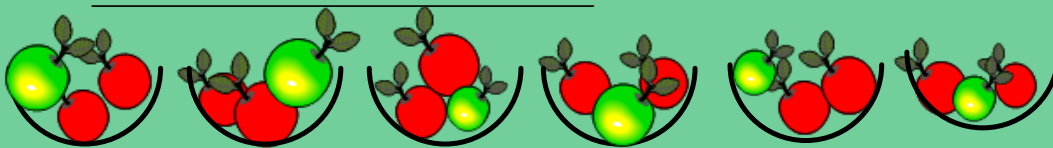


Násobení číslem 3

Kuchařka dala do jedné misky 3 jablka.
Kolik jablek dala kuchařka do 6 misek?



1 miska	3 jablka
6 misek	?

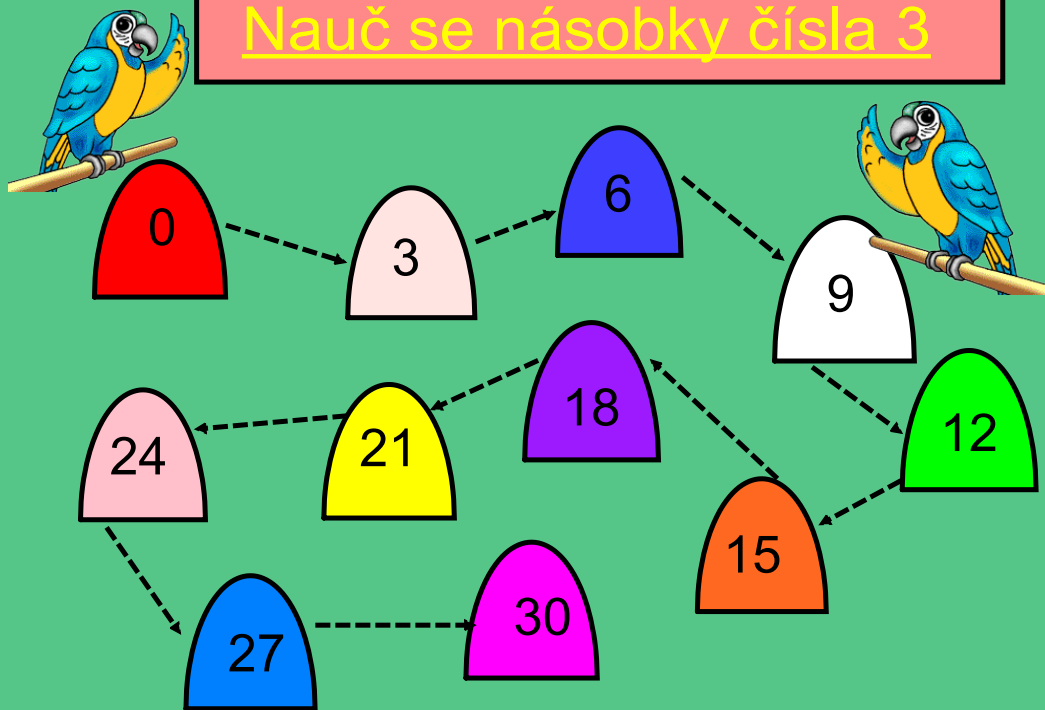


$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 18$$

$$6 \cdot 3 = 18$$

Kuchařka dala do 6 misek jablek.

Nauč se násobky čísla 3





Seřad' násobky čísla 3



15

12

21

6

27

18

24

30

9

0

3

Násobení číslem 3



$$9 \cdot 3 = 27$$



činitel

činitel

součin

$0 \cdot 3 =$

$1 \cdot 3 =$

$2 \cdot 3 =$

$3 \cdot 3 =$

$4 \cdot 3 =$

$5 \cdot 3 =$

$6 \cdot 3 =$

$7 \cdot 3 =$

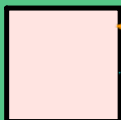

$8 \cdot 3 =$

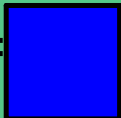

$9 \cdot 3 =$

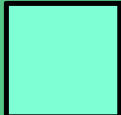

$10 \cdot 3 =$

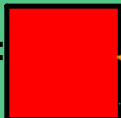





Vypočítej příklady.
Správný výsledek je pod obrázkem.

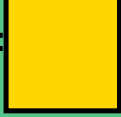

$5 \cdot 3 =$  

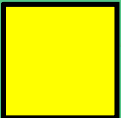

$8 \cdot 3 =$  



$9 \cdot 3 =$  

$4 \cdot 3 =$  

$7 \cdot 3 =$  

$2 \cdot 3 =$  

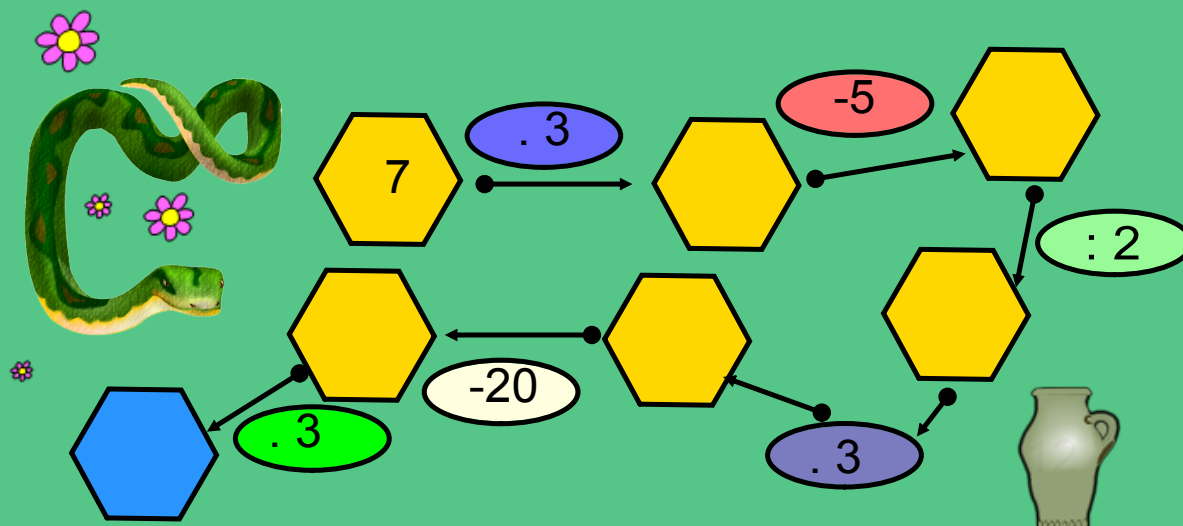
$3 \cdot 3 =$  

$6 \cdot 3 =$  

Klikni na žabku a říkej
hbitě výsledky.



Vypočítej hada.
Piš výsledky do žlutého tvaru.





Vyřeš slovní úlohu, proved' zápis, výpočet a napiš odpověď

Lenka nakreslila 8 obrázků. Její sestra Jitka nakreslila 3 krát více obrázků.
Kolik obrázků nakreslila Jitka?



Výpočet _____ Zkouška _____

Odpověď _____

Zahraj si pexeso



Příklady opiš a vypočítej

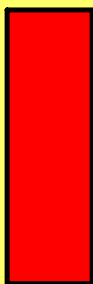


$$(3 \cdot 3) + 8 =$$

$$(6 \cdot 3) + 9 =$$

$$(9 \cdot 3) + 7 =$$

$$(4 \cdot 3) + 6 =$$



$$(5 \cdot 3) - 8 =$$

$$(8 \cdot 3) - 9 =$$

$$(2 \cdot 3) - 4 =$$

$$(7 \cdot 3) - 6 =$$



Zdroje



O aplikaci SMART Notebook

Verze 10.8.364.0 20:08:59 Jun 23 2011

SMART Technologies ULC
3636 Research Road NW
Calgary, AB T2L 1Y1
CANADA

Telefon: 1.866.518.6791 nebo +1.403.228.5940

Kontaktovat podporu: smarttech.com/contactsupport