

## Násobení a dělení číslem 3

anotace

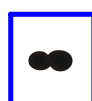
Vysvětlivky k použitým symbolům



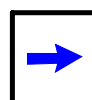
Zde žák používá psací pero.



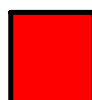
Zde použita animace dotykem.



Tento objekt je klonovací.



Posuvný objekt.



Pod tímto objektem je skryto řešení,  
po odsunutí může žák provést kontrolu.



A

# Násobení číslem 3

$1 \cdot 3 = 3$

$2 \cdot 3 = 6$

$3 \cdot 3 = 9$

$4 \cdot 3 = 12$

$5 \cdot 3 = 15$

$6 \cdot 3 = 18$

$7 \cdot 3 = 21$

$8 \cdot 3 = 24$

$9 \cdot 3 = 27$

$10 \cdot 3 = 30$

Znázorni.



4 . 3 =  \_\_\_\_\_

10 . 3 = \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

1 . 3 = \_\_\_\_\_

8 . 3 = \_\_\_\_\_

5 . 3 = \_\_\_\_\_

3 . 3 = \_\_\_\_\_

9 . 3 = \_\_\_\_\_

4 . 3 = \_\_\_\_\_

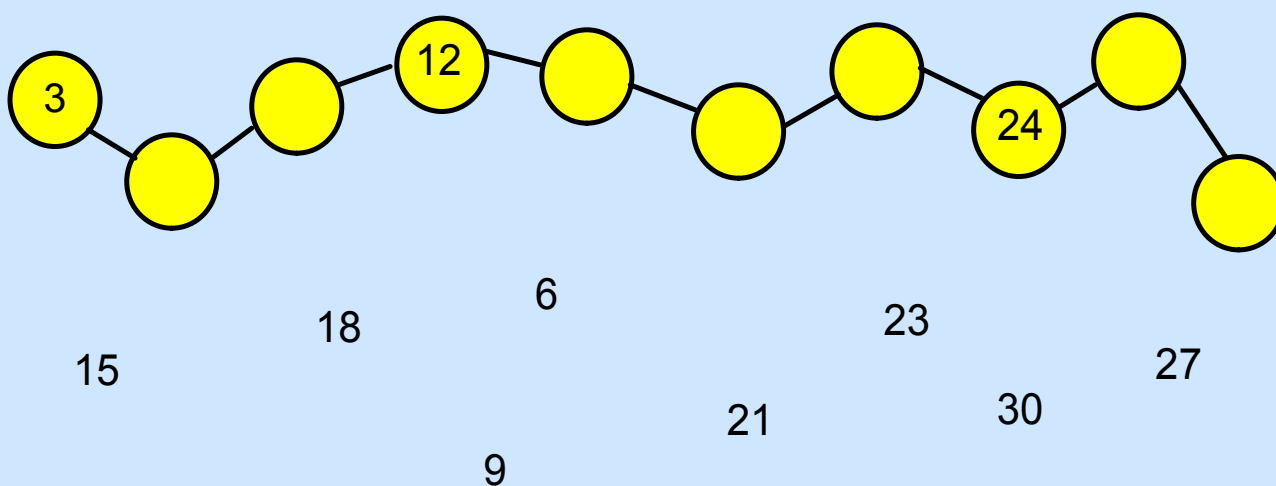
2 . 3 = \_\_\_\_\_

6 . 3 = \_\_\_\_\_

7 . 3 = \_\_\_\_\_



Doplňte řadu násobků 3.




Dělení číslem 3



$$\begin{aligned} 3 : 3 &= 1 \\ 6 : 3 &= 2 \\ 9 : 3 &= 3 \\ 12 : 3 &= 4 \\ 15 : 3 &= 5 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 18 : 3 &= 6 \\ 21 : 3 &= 7 \\ 24 : 3 &= 8 \\ 27 : 3 &= 9 \\ 30 : 3 &= 10 \end{aligned}$$

 Předměty rozdělte do skupin po třech, přiřaďte správný příklad.



$6 : 3 =$

$15 : 3 =$

$3 : 3 =$



$12 : 3 =$

$9 : 3 =$

$18 : 3 =$



Vypočítejte a zkontrolujte si výsledek odkrytím čtverečku.  

$6 \cdot 3 = \underline{\quad\quad}$  

$9 : 3 = \underline{\quad\quad}$  

$4 \cdot 3 = \underline{\quad\quad}$  

$15 : 3 = \underline{\quad\quad}$  

$8 \cdot 3 = \underline{\quad\quad}$  

$21 : 3 = \underline{\quad\quad}$  

$3 \cdot 3 = \underline{\quad\quad}$  

$6 : 3 = \underline{\quad\quad}$  

$5 \cdot 3 = \underline{\quad\quad}$  

$27 : 3 = \underline{\quad\quad}$  

$7 \cdot 3 = \underline{\quad\quad}$  

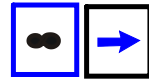
$18 : 3 = \underline{\quad\quad}$  

$9 \cdot 3 = \underline{\quad\quad}$  

$30 : 3 = \underline{\quad\quad}$  



Vyřešte slovní úlohu.



Lístek na kolotoč stojí 8 Kč.

Kolik korun zaplatí Hana, když se sveze 3 krát ?


1. jízda \_\_\_\_\_

2. jízda \_\_\_\_\_

3. jízda \_\_\_\_\_

Příklad: \_\_\_\_\_

Odpověď : Hana zaplatí za kolotoč \_\_\_\_\_ Kč .

Řešení : 

---

Vyřešte slovní úlohu.

V prodejně měli 9 modrých míčů.

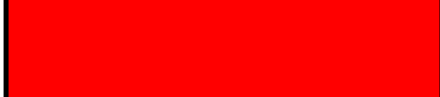
Červených měli 3 krát méně.

Kolik měli v prodejně červených míčů ?

Příklad: \_\_\_\_\_

Odpověď:

V prodejně měli \_\_\_\_\_ červených míčů.

Řešení : 



Použité zdroje:

V tomto souboru byly použity obrázky z Galerie programu Smart.



Tužka



Nekonečno



Šipka



Malé auto - Mini



Jaro - květina



Vycpané zvíře - medvěd



Vytvořeno v programu Smart



M - 3list, AI+Heř..doc

EU-2-3.doc