

## Násobení a dělení číslem 9

anotace

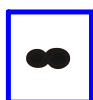
Vysvětlivky k použitým symbolům



Zde žák používá psací pero.



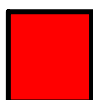
Zde použita animace dotykem.



Tento objekt je klonovací.



Posuvný objekt.



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



**A**

## Násobení číslem 9

$$1 \cdot 9 = 9$$

$$2 \cdot 9 = 18$$

$$3 \cdot 9 = 27$$

$$4 \cdot 9 = 36$$

$$5 \cdot 9 = 45$$

$$6 \cdot 9 = 54$$

$$7 \cdot 9 = 63$$

$$8 \cdot 9 = 72$$

$$9 \cdot 9 = 81$$

$$10 \cdot 9 = 90$$



## Násobky 9

9 18 27 36 45 54 63 72 81 90



Vyškrtni čísla, která nejsou násobky 9.

63	25	19	81	27	56	83	36
64	9	<del>20</del>	18	22	42	37	54
45	39	75	90	48	72	6	28



Vypočítej a spoj příklady se stejným výsledkem.



$6 \cdot 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4 \cdot 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 \cdot 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 \cdot 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 \cdot 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 \cdot 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$3 \cdot 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 \cdot 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 \cdot 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 \cdot 8 = \underline{\hspace{2cm}}$



$5 \cdot 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 \cdot 3 = \underline{\hspace{2cm}}$



Řešení:



$6 \cdot 9 = \underline{54}$

$4 \cdot 9 = \underline{36}$

$9 \cdot 4 = \underline{36}$

$7 \cdot 9 = \underline{63}$

$8 \cdot 9 = \underline{72}$

$9 \cdot 6 = \underline{54}$

$3 \cdot 9 = \underline{27}$

$9 \cdot 5 = \underline{45}$

$9 \cdot 7 = \underline{63}$

$9 \cdot 8 = \underline{72}$

$5 \cdot 9 = \underline{45}$

$9 \cdot 3 = \underline{27}$



A

Dělení číslem 9

$$9 : 9 = 1$$

$$18 : 9 = 2$$

$$27 : 9 = 3$$

$$36 : 9 = 4$$

$$45 : 9 = 5$$

$$54 : 9 = 6$$

$$63 : 9 = 7$$

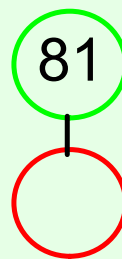
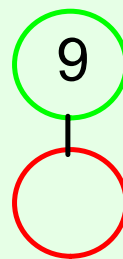
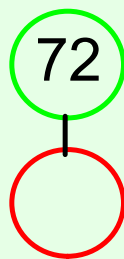
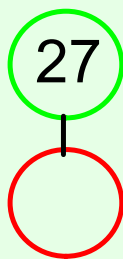
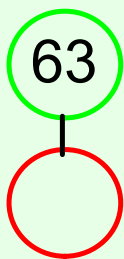
$$72 : 9 = 8$$

$$81 : 9 = 9$$

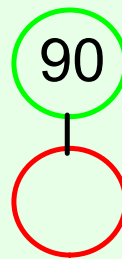
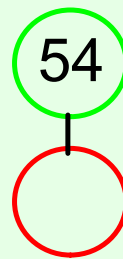
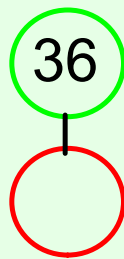
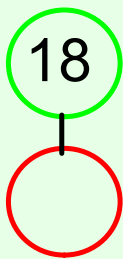
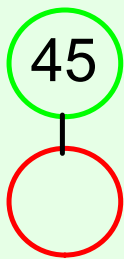
$$90 : 9 = 10$$



Doplň číslo 9krát menší. 



5    1    10    7    2    9    3    4    6    8



Řešení:

63

7

27

3

72

8

9

1

81

9

45

5

18

2

36

4

54

6

90

10





Použité zdroje:

V tomto souboru byly použity obrázky z Galerie programu Smart.



šipka



tužka



EU-2-15.doc