

Šablona III/2- Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Násobení devíti



Základní škola Moravany, okres Brno-venkov, příspěvková organizace	
ANOTACE	
Šablona:	III/2
Název:	Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Téma:	Násobení devíti
	Souhrnné opakování násobení devíti
Autor:	Mgr. Hana Taušová
Očekávaný výstup:	Souhrnné opakování – různé typy úkolů k procvičení a upevnění násobilky devíti
Klíčová slova:	Násobení, násobky, vzestupně, větší, menší
Druh učebního materiálu:	Pracovní list
Cílová skupina:	Žák 1. stupně ZŠ
Typická věková skupina:	3. ročník ZŠ
Použité zdroje a materiály:	vlastní



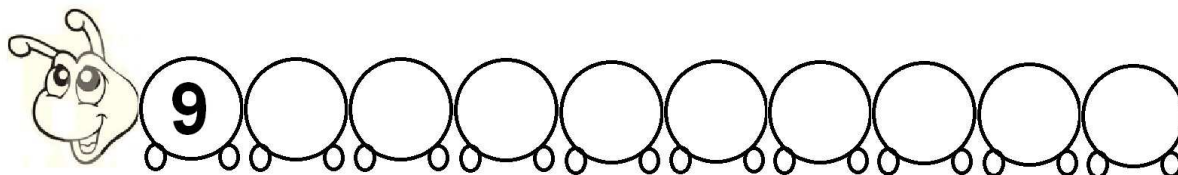
EVROPSKÁ UNIE

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVYOP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Násobení devíti

1. Zapiš násobky devíti od 0 do 90 vzestupně:



2. Zapiš čísla devětkrát větší, než jsou čísla :

2 5 8 1 10 3 9 6 4 7

3. Vypočítej příklady:

$$(2 \cdot 9) + (8 \cdot 9) = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$(3 \cdot 9) + (1 \cdot 9) = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$(4 \cdot 9) + (5 \cdot 9) = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$(6 \cdot 9) + (2 \cdot 9) = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$(7 \cdot 9) + (3 \cdot 9) = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$(0 \cdot 9) + (4 \cdot 9) = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

4. Doplň tabulku:

Číslo o 9 větší										
Dané číslo	9	72	36	54	90	18	45	63	27	81
Číslo o 9 menší										

5. Honza našel 9 hříbků.

Kuba 3 krát více než Honza.

Kuba našel _____ hříbků.

Martin o devět více než Kuba.

Martin našel _____ hříbků.

Pavel o čtyři méně než Martin.

Pavel našel _____ hříbků.

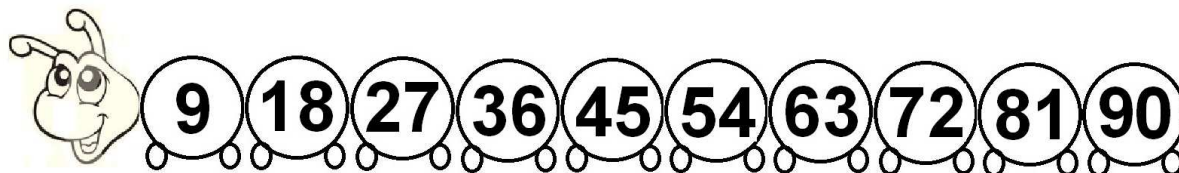
Ondra o 9 méně než Martin.

Ondra našel _____ hříbků.

Kolik hříbků našel Honza s Pavlem dohromady? _____

ŘEŠENÍ:**Násobení devíti**

1. Zapiš násobky devíti od 0 do 90 vzestupně:



2. Zapiš čísla devětkrát větší, než jsou čísla :

2 5 8 1 10 3 9 6 4 7
 18 45 72 9 90 27 81 54 36 63

3. Vypočítej příklady:

$$(2 \cdot 9) + (8 \cdot 9) = 18 + 72 = 90$$

$$(3 \cdot 9) + (1 \cdot 9) = 27 + 9 = 36$$

$$(4 \cdot 9) + (5 \cdot 9) = 36 + 45 = 81$$

$$(6 \cdot 9) + (2 \cdot 9) = 54 + 18 = 72$$

$$(7 \cdot 9) + (3 \cdot 9) = 63 + 27 = 90$$

$$(0 \cdot 9) + (4 \cdot 9) = 0 + 36 = 36$$

4. Dopln tabulku:

Číslo o 9 větší	18	81	45	63	99	27	54	72	36	90
Dané číslo	9	72	36	54	90	18	45	63	27	81
Číslo o 9 menší	0	63	27	45	81	9	36	54	18	72

5. Honza našel 9 hříbků.

Kuba 3 krát více než Honza.

Kuba našel $3 \cdot 9 = 27$ hříbků.

Martin o devět více než Kuba.

Martin našel $27 + 9 = 36$ hříbků.

Pavel o čtyři méně než Martin.

Pavel našel $36 - 4 = 32$ hříbků.

Ondra o 9 méně než Martin.

Ondra našel $36 - 9 = 27$ hříbků.

Kolik hříbků našel Honza s Pavlem dohromady? $9 + 32 = 41$ Honza a Pavel našli dohromady 41 hříbků.