

Šablona III/2- Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Dělení devíti



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



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

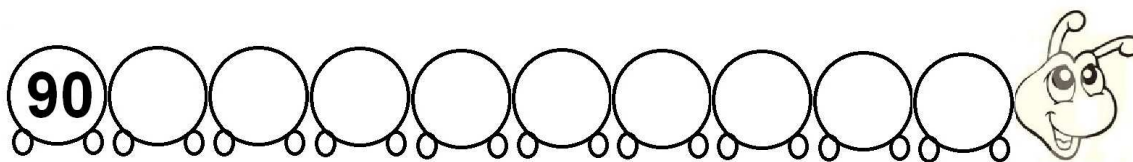


OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Dělení devíti

1. Zapiš násobky devíti sestupně:



2. Zapiš čísla devětkrát menší, než jsou čísla :

27 54 36 81 45 9 63 90 18 72

— — — — — — — — —

3. Porovnej výsledky příkladů a doplň znaménko rovnosti a nerovnosti < , > , =:

81 : 9 ____ 45 : 9 9 : 9 ____ 90 : 9 27 : 9 ____ 63 : 9

27 : 9 ____ 54 : 9 72 : 9 ____ 36 : 9 54 : 9 ____ 18 : 9

4. Vypočítej příklady:

(18 : 9) + 46 = _____ T 100 - (90 : 9) = _____ A

(63 : 9) + 25 = _____ K 42 - (27 : 9) = _____ I

(36 : 9) + 86 = _____ A 54 - (54 : 9) = _____ T

(81 : 9) + 1 = _____ M 32 - (72 : 9) = _____ E

(45 : 9) + 85 = _____ A 11 - (9 : 9) = _____ M

Přiřaď k číslům správné písmeno:

10	90	48	24	10	90	48	39	32	90

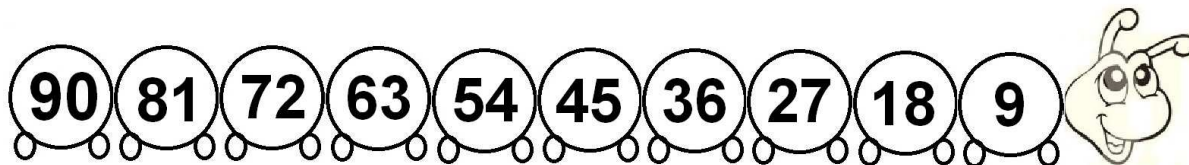
5. Maminka zasadila na zahradě 45 sazenic jahod do devíti řad. Kolik sazenic bylo v každé řadě?

Výpočet: _____ Zkouška: _____

Odpověď: _____

ŘEŠENÍ:**Dělení devíti**

1. Zapiš násobky devíti sestupně:



2. Zapiš čísla devětkrát menší, než jsou čísla :

27 54 36 81 45 9 63 90 18 72

3 6 4 9 5 1 7 10 2 8

3. Porovnej výsledky příkladů a doplň znaménko rovnosti a nerovnosti $<$, $>$, $=$:

$81 : 9 \underline{>} 45 : 9$

$9 : 9 \underline{<} 90 : 9$

$27 : 9 \underline{<} 63 : 9$

$27 : 9 \underline{<} 54 : 9$

$72 : 9 \underline{>} 36 : 9$

$54 : 9 \underline{>} 18 : 9$

4. Vypočítej příklady:

$(18 : 9) + 46 = 2 + 46 = 48 \text{ T}$

$100 - (90 : 9) = 100 - 10 = 90 \text{ A}$

$(63 : 9) + 25 = 7 + 25 = 32 \text{ K}$

$42 - (27 : 9) = 42 - 3 = 39 \text{ I}$

$(36 : 9) + 86 = 4 + 86 = 90 \text{ A}$

$54 - (54 : 9) = 54 - 6 = 48 \text{ T}$

$(81 : 9) + 1 = 9 + 1 = 10 \text{ M}$

$32 - (72 : 9) = 32 - 8 = 24 \text{ E}$

$(45 : 9) + 85 = 5 + 85 = 90 \text{ A}$

$11 - (9 : 9) = 11 - 1 = 10 \text{ M}$

Přiřaď k číslům správné písmeno:

10	90	48	24	10	90	48	39	32	90
M	A	T	E	M	A	T	I	K	A

5. Maminka zasadila na zahradě 45 sazenic jahod do devíti řad. Kolik sazenic bylo v každé řadě?

Výpočet: $45 : 9 = 5$ Zkouška: $5 \cdot 9 = 45$

Odpověď: V každé řadě bylo 5 sazenic.