	NÁZEV ŠKOLY: Základní škola a Mateřská škola Jakubčovice nad Odrou okres Nový Jičín, příspěvková organizace
	AUTOR: Mgr. Šrámková Lenka
	NÁZEV: VY_32_INOVACE_2.2.02.3._M
	TÉMA: násobení a dělení číslem 6
	ČÍSLO PROJEKTU: 2581/21/7.1.4/2010

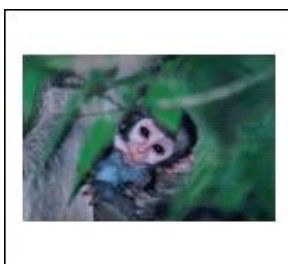


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Anotace: výukový materiál za použití počítače – přiřazování, doplňování – 3. třída

Násobení a dělení číslem 6

1) Vybarvi násobky šesti (použij pravé tlačítko myši – výplň obrazce):



6	12	18	10	7
1	8	24	2	5
11	4	30	36	42
14	17	13	19	48
16	20	21	60	54



2) Zapiš násobky čísla 6 – tam i zpět :

0,

3) Zapiš znázorněné příklady – nejprve opakovaným sčítáním, pak násobením dle vzoru:



$$6+6=12 \quad 2*6=12$$



4) Zapiš znázorněné příklady násobením dle vzoru (počítej cípy) :



$$3 \cdot 6 = 18$$



5) Přiřazuj výsledky k příkladům:

$3 * 6 =$

$6 * 6 =$

$8 * 6 =$

$0 * 6 =$

$10 * 6 =$

$4 * 6 =$

36

18

30

0

42

36

24

6

12

48

60

54

$5 * 6 =$

$1 * 6 =$

$9 * 6 =$

$7 * 6 =$

$2 * 6 =$

$6 * 6 =$

6) Přiřazuj výsledky k příkladům:

$$36 : 6 =$$

$$60 : 6 =$$

$$48 : 6 =$$

$$0 : 6 =$$

$$54 : 6 =$$

$$6 : 6 =$$

2

6

10

0

7

6

8

3

4

9

5

1

$$18 : 6 =$$

$$30 : 6 =$$

$$12 : 6 =$$

$$42 : 6 =$$

$$24 : 6 =$$

$$36 : 6 =$$

7) Vyřeš správně :

$$6 * \square = 30$$

$$\square : 6 = 10$$

$$18 : \square = 3$$

$$48 : \square = 8$$

$$\square * 6 = 18$$

$$6 * \square = 36$$

$$6 * \square = 42$$

$$6 * \square = 36$$

$$54 : 6 = \square$$

$$\square * 8 = 48$$

$$7 * \square = 42$$

$$8 * \square = 48$$

8) Doplň správně znaménka:

$$36 \bigcirc 6 = 6$$

$$6 \bigcirc 6 = 36$$

$$0 \bigcirc 6 = 0$$

$$36 \bigcirc 6 = 42$$

$$6 \bigcirc 6 = 12$$

$$0 \bigcirc 6 = 6$$

$$36 \bigcirc 6 = 30$$

$$6 \bigcirc 6 = 1$$

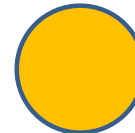
$$0 \bigcirc 6 = 0$$

9) Vyřeš správně slovní úlohy :

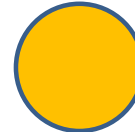
1. V jednom balení jsou 4 centrofixy. Paní učitelka pro žáky nakoupila 6 takových balení. Kolik centrofixů měli celkem?



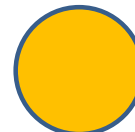
2. K jednomu stolu se vejde 6 židlí. V jídelně je 9 stolů. Kolik je tam židlí celkem?



3. Paní kuchařka dávala na jeden talíř 6 koláčků. Zatím rozdala oběd už 8 dětem. Kolik koláčků doposud vydala ?

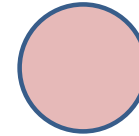


4. V páté třídě je celkem 7 žáků. Každý má zatím ve své složce 6 výkresů. Kolik výkresů už celkem nakreslili?

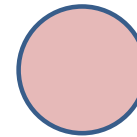


10) Vyřeš správně slovní úlohy :

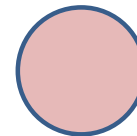
1. Milan má už 48 známek ve svém albu, Vašek jich má 6krát méně. Kolik známek má Vašek?



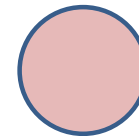
2. Lukáš přinesl do školy 54 lískových oříšků, kamarádům dával po 6. Kolika kamarádům tedy udělal radost?



3. Tatínek má 42 let a jeho syn je 6krát mladší. Jak starý je syn?



4. 36 dětí mělo udělat v družině skupinky po 6 dětech. Kolik vzniklo skupin?



Ůtace:

Zdroje: vlastní zdroje

Autor: Šrámková Lenka

Datum vytvoření: 3. 11. 2011

Zdroje fotografií : opice - ze dne 3. 11. 2011

photo © Stuart Maxwell for openphoto.net CC:Attribution-ShareAlike

banány – ze dne 3. 11. 2011

photo © Jay Wilkins for openphoto.net CC:Attribution-ShareAlike