



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název projektu	Moderní škola 2010
Registrační číslo projektu	CZ.1.07/1.4.00/21.1492
Šablona	M III/2 Inovace výuky pomocí ICT
Škola	Základní škola a Mateřská škola Okrouhlá, okres Česká Lípa, 473 01 Okrouhlá 11, příspěvková organizace
Sada	Zápis
Český jazyk	MA-2.roc.-12.2012.ek
Klíč k zápisu	Předmět-ročník-pořadové číslo DUMU- zkratka autora DUMU
DUM vypracován dne:	20.1.2012
Pořadové číslo DUM:	12

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Eva Kraumanová

Anotace	Prezentace seznamuje žáky s odčítáním do 20 bez přechodu přes 10
Autor	Mgr. Eva Kraumanová
Jazyk	Čeština
Očekávaný výstup	Používá přirozená čísla k modelování reálných situací, počítá předměty v daném souboru
Speciální vzdělávací potřeby	Žádné
Klíčová slova	Odčítání do 20
Druh učebního materiálu	Prezentace
Druh interaktivity	Aktivita
Cílová skupina	Žák
Stupeň a typ vzdělávání	Základní vzdělání – první stupeň – první období
Typická věková skupina	7 – 9 let
Celková velikost	739 kB

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Eva Kraumanová

ODČÍTÁNÍ DO 20 S PŘECHODEM DESÍTKY

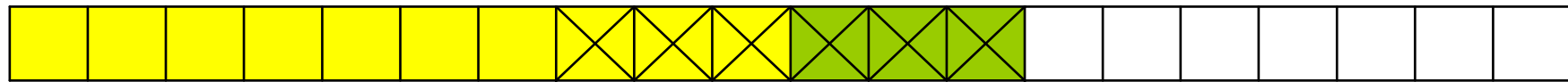
Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Eva Kraumanová

Maminka zasadila **13** sazenic růží, Anička o **6** sazenic růží méně. **Kolik sazenic růží zasadila Anička?**

Maminka 13

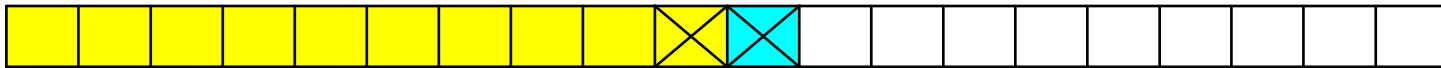
Anička o 6 méně

Anička $13 - 6 = 7$

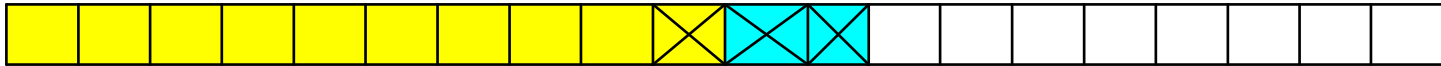


Anička zasadila 7 sazenic růží.

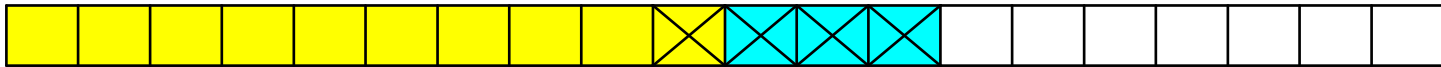
$11 - 2 = \underline{\quad}$



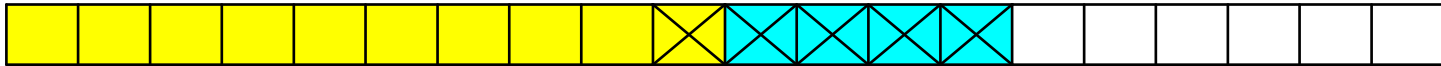
$11 - 3 = \underline{\quad}$



$11 - 4 = \underline{\quad}$



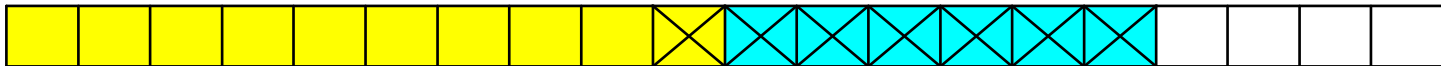
$11 - 5 = \underline{\quad}$



$11 - 6 = \underline{\quad}$



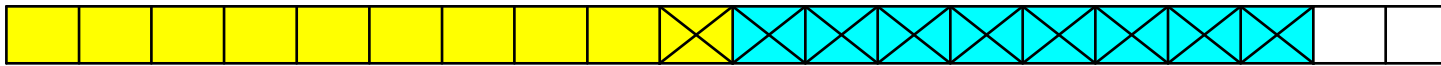
$11 - 7 = \underline{\quad}$



$11 - 8 = \underline{\quad}$



$11 - 9 = \underline{\quad}$



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Eva Kraumanová

1. Přečti si slovní úlohu

2. Doplnь zápis

3. Sestav příklad a vypočítej ho

4. Znázorni

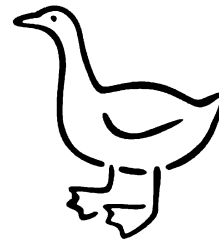
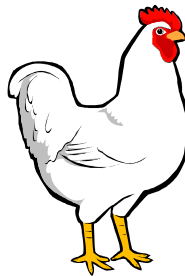
5. Napiš odpověď

U babičky na dvorku běhá 12 slepic, hus je tam o 5 méně. Kolik hus babička chová?

slepice.....

husy o méně

husy



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Vypočítej a vybarvi

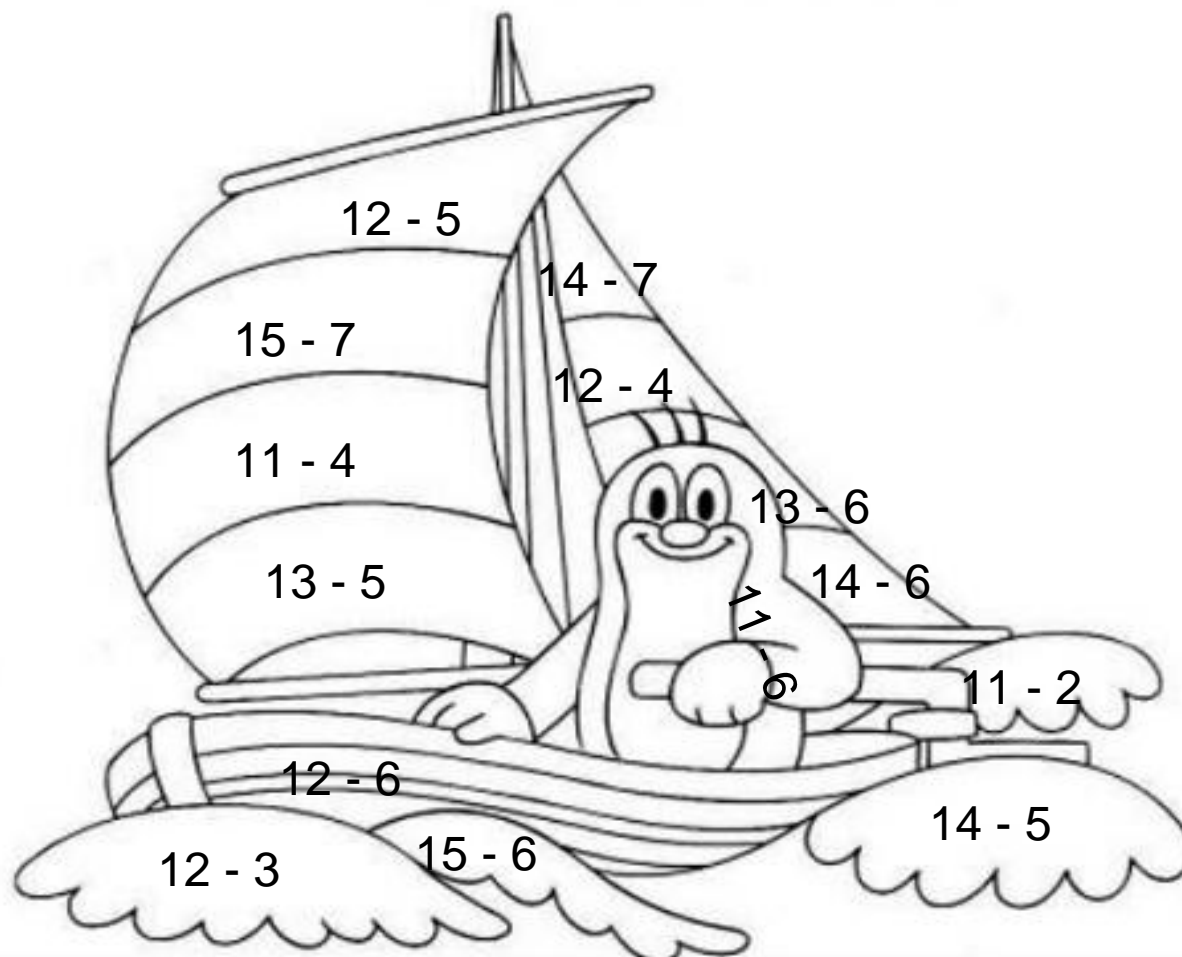
9 = modrá

8 = červená

7 = zelená

6 = šedá

5 = černá



Obrázek č.1

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Eva Kraumanová



$14 - 7$

$11 - 3$

$12 - 5$

$13 - 4$

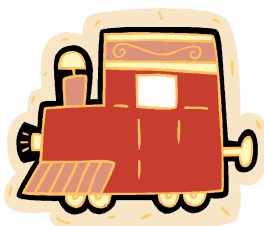


$12 - 4$

$16 - 7$

$13 - 6$

$15 - 6$



$12 - 7$

$11 - 5$

$17 - 8$

$11 - 6$



$16 - 8$

$18 - 9$

$11 - 4$

$18 - 9$

Vypočítej řetězy, za každé správné řešení
si můžeš vybarvit jedno sluníčko

$$3 + 4 = \underline{\quad} + 2 = \underline{\quad} + 5 = \underline{\quad} - 7 = \underline{\quad}$$



$$8 - 6 = \underline{\quad} + 2 = \underline{\quad} + 4 = \underline{\quad} + 4 = \underline{\quad}$$



$$13 - 6 = \underline{\quad} + 4 = \underline{\quad} - 6 = \underline{\quad} - 5 = \underline{\quad}$$



$$10 - 4 = \underline{\quad} + 6 = \underline{\quad} - 3 = \underline{\quad} + 9 = \underline{\quad}$$



$$13 - 8 = \underline{\quad} + 2 = \underline{\quad} + 8 = \underline{\quad} - 5 = \underline{\quad}$$



Seznam použitých zdrojů

obrázek č.1. *krtek* [cit. 2012-20-1]. Dostupné na Internetu:<http://omalovanky.info/omalovanky-krtek-04>

Všechny uveřejněné odkazy *slepice, husa, mašinky* [cit. 2012-1-20]. Dostupné v programu Microsoft Office PowerPoint

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Eva Kraumanová