



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název školy:	ZŠ Vyškov, Na Vyhlídce 12, příspěvková organizace
Číslo projektu:	CZ.1.07/1.4.00/21.3425
Název materiálu:	VY_32_INOVACE_07_M_10_Odčítání s přechodem přes desítku v oboru čísel do 100
Tematický okruh:	III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Ročník:	2.
Autor:	Mgr. Šlapalová Marie
Datum tvorby:	25. 3. 2013
Anotace:	Pracovní list obsahuje cvičení zaměřená na odčítání s přechodem přes desítku v oboru čísel do 100 - žáci znají čísla do 100 - žáci znají početní operace sčítání a odčítání, znaménka rovnosti - žáci rozkládají čísla na desítky
Zdroje:	vlastní
Pomůcky:	pracovní list, tužka, pero
Zkušenosti z pilotáže:	- Žáci četli slovní úlohy a řešili je - Žáci rozkládali čísla na desítky - Úkoly byly pro žáky srozumitelné, práce je bavila

Zadání:

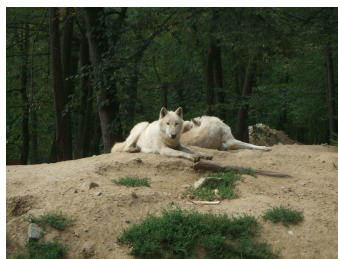
1. Vypočítej, napiš rozklad

$34 - 6 =$
$78 - 9 =$
$34 - 5 =$
$27 - 8 =$
$52 - 7 =$
$64 - 6 =$
$71 - 2 =$
$92 - 3 =$

2. Pozoruj a počítej:

$11 - 3 =$	$67 - 8 =$	$23 - 5 =$	$15 - 9 =$	$23 - 6 =$
$21 - 3 =$	$57 - 8 =$	$63 - 5 =$	$35 - 9 =$	$43 - 6 =$
$31 - 3 =$	$27 - 8 =$	$93 - 5 =$	$85 - 9 =$	$63 - 6 =$
$41 - 3 =$	$47 - 8 =$	$43 - 5 =$	$55 - 9 =$	$83 - 6 =$
$51 - 3 =$	$87 - 8 =$	$73 - 5 =$	$75 - 9 =$	$13 - 6 =$

3. V zoologické zahradě žije 35 kozorohů. Vlků tam žije o 7 méně. Kolik vlků žije v zoologické zahradě?



4. V zoologické zahradě je 27 klokanů nemocných. Veterinář dnes ošetřil pouze 9 klokanů. Kolik klokanů musí ještě ošetřit?



5. Na nádraží přijel vlak s 32 medvědy. 4 medvědy museli ošetřovatelé odvést zpět do zoologické zahrady. Kolik medvědů zůstalo ve vlaku?



Řešení:

1. Vypočítej, napiš rozklad

$34 - 6 = 34 - 4 - 2 = 30 - 2 = 28$
$78 - 9 = 78 - 8 - 1 = 70 - 1 = 69$
$34 - 5 = 34 - 4 - 1 = 40 - 1 = 39$
$27 - 8 = 27 - 7 - 1 = 20 - 1 = 19$
$52 - 7 = 52 - 2 - 5 = 50 - 5 = 45$
$64 - 6 = 64 - 4 - 2 = 60 - 2 = 58$
$71 - 2 = 71 - 1 - 1 = 70 - 1 = 69$
$92 - 3 = 92 - 2 - 1 = 90 - 1 = 89$

2. Pozoruj a počítej:

$11 - 3 = 8$	$67 - 8 = 59$	$23 - 5 = 18$	$15 - 9 = 6$	$23 - 6 = 17$
$21 - 3 = 18$	$57 - 8 = 49$	$63 - 5 = 58$	$35 - 9 = 26$	$43 - 6 = 37$
$31 - 3 = 28$	$27 - 8 = 19$	$93 - 5 = 88$	$85 - 9 = 86$	$63 - 6 = 57$
$41 - 3 = 38$	$47 - 8 = 39$	$43 - 5 = 38$	$55 - 9 = 46$	$83 - 6 = 77$
$51 - 3 = 48$	$87 - 8 = 79$	$73 - 5 = 68$	$75 - 9 = 66$	$13 - 6 = 7$

3. V zoologické zahradě žije 35 kozorohů. Vlků tam žije o 7 méně. Kolik vlků žije v zoologické zahradě?

Zápis:

Kozorohů 35

Vlků o 7 méně

Kolik vlků x

$$35 - 7 = 35 - 5 - 2 = 30 - 2 = 28$$

Odpověď:

V zoologické zahradě žije 28 vlků.

4. V zoologické zahradě je 27 klokanů nemocných. Veterinář dnes ošetřil pouze 9 klokanů. Kolik klokanů musí ještě ošetřit?

Zápis:

Nemocných klokanů 27

Ošetřených klokanů 9

Ještě ošetřit x

$$27 - 9 = 27 - 7 - 2 = 20 - 2 = 18$$

Odpověď:

Musí ještě ošetřit 18 klokanů.

5. Na nádraží přijel vlak s 32 medvědy. 4 medvědy museli ošetřovatelé odvést zpět do zoologické zahrady. Kolik medvědů zůstalo ve vlaku?

Zápis:

Medvědů ve vlaku 32

Odvezeno zpět 4

Zůstalo x

$$32 - 4 = 32 - 2 - 2 = 30 - 2 = 28$$

Odpověď:

Ve vlaku zůstalo 28 medvědů.