

Výukový materiál zpracovaný v rámci projektu EU peníze školám

Škola	Základní škola Nové Město na Moravě Vratislavovo náměstí 124 okres Žďár nad Sázavou
Číslo projektu	CZ.1.07/1.4.00/21.2808
Číslo výukového materiálu	VY_32_INOVACE_09_MA.20
Autor	Mgr. Jana Láchová
Datum vytvoření	únor 2013
Datum ověření	20. 02. 2013
Ročník	třetí
Vzdělávací oblast	Matematika a její aplikace
Vzdělávací obor	Matematika
Tematický okruh	Přirozená čísla do 100
Téma	Písemní sčítání
Anotace	Písemné odčítání s přechodem desítky, zápis čísel pod sebe, slovní úloha, přiřazování výsledků



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Písemné odčítání do 100

s přechodem přes základ 10

Sčítance píšeme pod sebe.
Jednotky pod jednotky,
desítky pod desítky.

$$\begin{array}{r} 61 \\ -24 \\ \hline 37 \end{array}$$

← menšeneč
← menšitel
← rozdíl

Výpočet:

Pozor! $1 < 5$

Proto 10 jednotek přidáme k menšenci
a přidáme 1 desítku k menšiteli

1. Odečteme jednotky.

Čtyři a kolik je 11?

Čtyři a 7 je 11.

2. Odečteme desítky

$1 + 2 = 3$

Tři a kolik je 6?

Tři a 3 je 6.

Kontrola:

$$\begin{array}{r} 37 \\ +24 \\ \hline 61 \end{array}$$

93	85	76	57	62	43
<u>-65</u>	<u>-27</u>	<u>-39</u>	<u>-28</u>	<u>-14</u>	<u>-17</u>



Piš výsledky, pro kontrolu odstraň obrázky

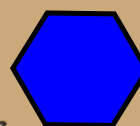
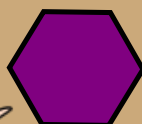
Písemné odčítání do 100

s přechodem přes základ 10

Odečti čísla, pro kontrolu klikni
na obrázek



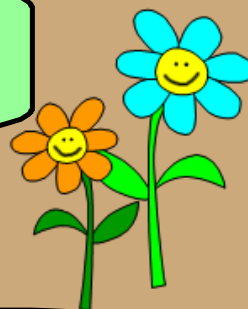
76	67	92	81	55	43
<u>-39</u>	<u>-18</u>	<u>-46</u>	<u>-54</u>	<u>-28</u>	<u>-27</u>



Písemné odčítání do 100

s přechodem přes základ 10

Vyřeš slovní úlohu, proved' zápis, výpočet a napiš odpověď



Eliška má 52 knížek. Dana má o 17 knížek méně. Kolik knížek má Dana?

_____ --- _____

Výpočet: _____



Odpověď _____

Písemné odčítání do 100

s přechodem přes základ 10

Odečti čísla, správný
výsledek přiřaď k šipce

64

16

48

27

39

37

61
-22

45
-29

74
-47

83
-46

96
-48

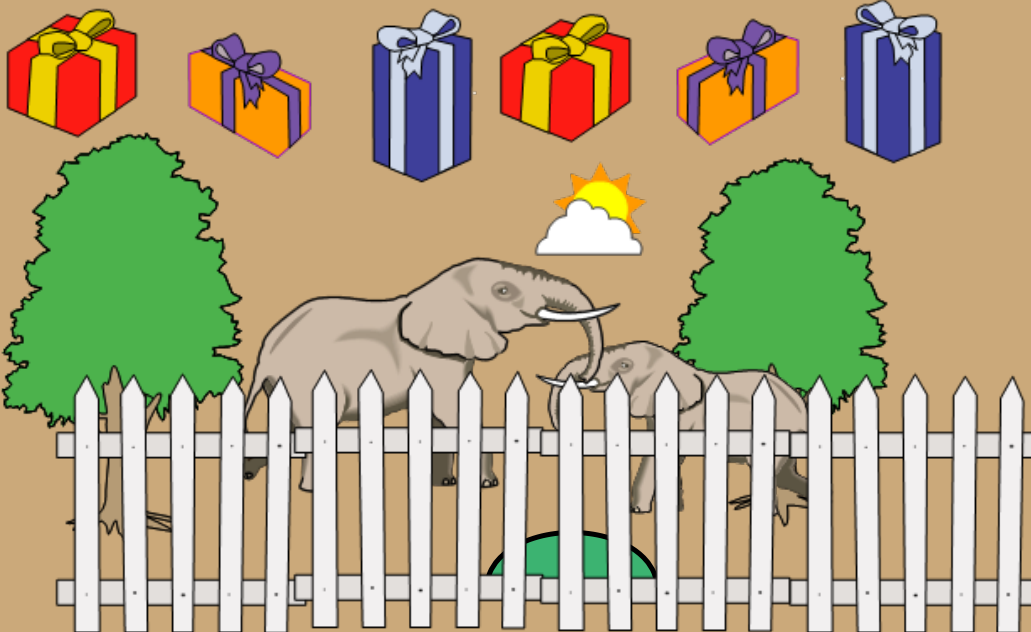
100
-36

Písemné odčítání do 100

bez přechodu přes základ 10

Správně vypočítané příklady pomohou slonům
na svobodu. Odstraň plot.

72	63	65	84	56	40
<u>-35</u>	<u>-25</u>	<u>-48</u>	<u>-29</u>	<u>-37</u>	<u>-25</u>



Zdroje

O aplikaci SMART Notebook



Verze 10.8.364.0 20:08:59 Jun 23 2011

SMART Technologies ULC
3636 Research Road NW
Calgary, AB T2L 1Y1
CANADA

Telefon: 1.866.518.6791 nebo +1.403.228.5940
Kontaktovat podporu: smarttech.com/contactsupport