

Opakování

Autor: Mgr. Jitka Hégrová

Vzdělávací oblast / obor: Matematika a její aplikace/
Matematika

Tematický okruh: Matematické operace, aritmetický průměr. Slovní úlohy.

Ročník: 5. ročník

Období zpracování: duben 2012

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Jitka Hégrová.
Tvorba materiálu je financována z ESF a státního rozpočtu ČR.




4 26-21:22

Metodické pokyny:

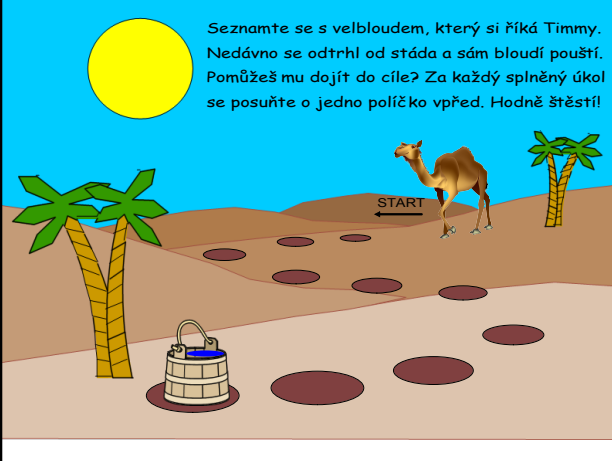
list 3: Úvod - seznámení s příběhem mladého velblouda Timmyho.
list 4: Slovní úloha. Kontrola - vytáhni
list 5: Myslím si číslo. Kontrola - klikni na velblouda.
list 6: Malé sudoku - kontrola - klikni na velblouda.
list 7: Aritmetický průměr - slovní úloha. Kontrola - vytáhni stádo.
list 8: Slovní úloha na dělení dvojciferným dělitelem. Kontrola - vytáhni.
list 9: Aritmetický průměr - slovní úloha. Kontrola - klikni na velblouda.
list 10: Druhy velbloudů. Slovní úloha.
list 11: Pyramida. Sčítání do 1000.
list 12: Logická slovní úloha. Kontrola - klikni na velblouda

vědro - odkaz na web.stránku
<http://www.youtube.com/watch?v=3NfUIWovJgI&feature=relmfu>
- Krátké video o velbloudech.



4 26-21:24

Seznamte se s velbloudem, který si říká Timmy. Nedávno se odtrhl od stáda a sám bloudí pouští. Pomůžeš mu dojít do cíle? Za každý splněný úkol se posuňte o jedno políčko vpřed. Hodně štěstí!



START

Desert scene

ZPĚT

Timmyho čeká dlouhá cesta. Zatím ušel za 73 km/h. Kolik km ujde za 5 hodin?

Využijte funkci pera a vypočítejte.

KONTROLA
vytáhni mě




Desert scene

ZPĚT

Timmy si myslí číslo. Když ho vydělí číslem 9, přičte k němu číslo 30, dále ho vynásobí trojkou a přičte k němu jedničku, vyjde mu číslo 100. Jaké číslo si Timmy myslí?

Malá nápověda: počítej od zadu s opačnými znaménky.

KONTROLA



4 23-19:34

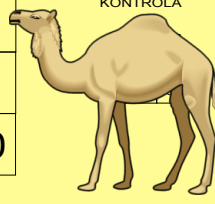
ZPĚT

Timmy dostal těžký úkol. Musí poskládat čísla tak, aby vodorovně, svisle i úhlopříčně dávaly při součtu výsledek 120. Zvládnete to?

	40	
30		10

KONTROLA


70 20 50 80 60 0



4 23-19:34

ZPĚT

Timmyho majitel splácí za celé stádo 15036 zlatých ročně. Kolik zlatých platí v měsíčních splátkách?



KONTROLA
vydání 04

4 23-19:34

ZPĚT

Velbloud je velmi rychlý a vytrvalý běžec, dokáže uběhnout až 174 km za 12 hodin. Kolik km uběhne za 4 hodiny?




kontrola

4 23-19:34

ZPĚT

Velbloud je značně vysoký, statný přežvýkavec s malou hlavou na mohutném krku. Dosahuje výšky metrů.to zjistíte, když uděláte aritmetický průměr těchto čísel.

4 1 0.5
1.5 7 3 3.5 2
0



kontrola

4 23-19:34

ZPĚT

Určitě všichni znáte 2 druhy velbloudů a to: Velblouda dvouhrbého a velblouda jednohrbého neboli dromedára. Říká se, že Arabové rozeznávají něco málo přes plemen velblouda.

Kolik plemen ve skutečnosti existuje zjistíš, když vypočítáš následující příklad. Pozor, máš na to jenom minutu.

1040 : 52 =



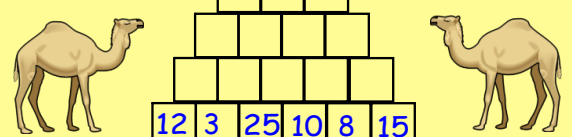
4 23-19:34

ZPĚT

Doplň správně pyramidu.



12 3 25 10 8 15



4 23-19:34

ZPĚT

Kolik je Timmymu let? Když jeho věk 8x zvětšíš a přičteš 6, dostaneš číslo 70. Tak kolik mu je?

Nápověda: počítej opět odzadu s obrácenými znaménky.

Je mi.....

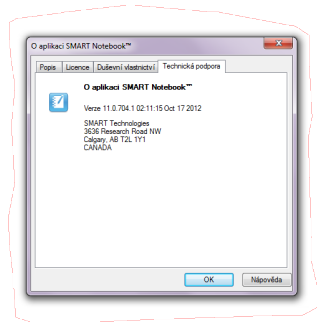


kontrola

4 23-19:34

ZDROJE:

Kolekce 320 000 plně barevných a volně šiřitelných obrázků, fotografií a klipartů.
/DVD-ROM. Terasoft a.s.



17-12:28