

## Přirozená čísla do 1 000.

**Autor:** Mgr. Jitka Hégrová

**Vzdělávací oblast / obor:** Matematika a její aplikace/  
Matematika

**Tematický okruh:** Sčítání, odčítání, násobení a dělení do 1 000.

**Ročník:** 1. ročník

**Období zpracování:** únor 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.

XI 21-13:13

### Metodické pokyny

list 3: Kouzelný pokoj. Každé dveře vedou do jiného pokoje, kde na děti čekají zapeklité úkoly.

list 4: 1. dveře. Násobení z paměti. Správné řešení - okénko. HOME - odkaz do kouzelného pokoje.

list 5: 2. dveře. Dělení z paměti. Řešení úkolu - klikni na dvojičku.

list 6: Řešení úkolu z listu 5. Pochvala - ruče. HOME - odkaz do kouzelného pokoje.

list 7: 3. dveře. Prasknuté balónky. Pamětné sčítání a odčítání do 1000. HOME - odkaz do kouzelného pokoje.

list 8: 4. dveře. Slovní úloha. Řešení úkolu - klikni na Koloseum. HOME - odkaz do kouzelného pokoje.

list 9: 5. dveře. Magický trojúhelník. HOME - odkaz do kouzelného pokoje.

list 10: Odkaz při chybném řešení úkolu z listu č. 9. HOME - odkaz zpět na list č. 9

list 11. Odkaz při správném řešení úkolu z listu č. 9. HOME - odkaz zpět na list č. 9

15-17:25



2 9-17:52

Vypočítej z paměti. Správný výsledek odhal okénkem.

← JAK NA TO?

$8 \cdot 14 =$	$15 \cdot 4 =$	$7 \cdot 11 =$
$9 \cdot 11 =$	$11 \cdot 4 =$	$9 \cdot 13 =$
$15 \cdot 3 =$	$8 \cdot 12 =$	$19 \cdot 2 =$
$14 \cdot 6 =$	$5 \cdot 13 =$	$17 \cdot 3 =$
$7 \cdot 15 =$	$12 \cdot 3 =$	$5 \cdot 18 =$
$3 \cdot 19 =$	$16 \cdot 4 =$	$12 \cdot 6 =$

kouzelné okénko →

2 9-16:39

Dělíme z paměti. Přifaď správné výsledky.

← JAK NA TO?

$180 : 6 =$	$240 : 4 =$
$560 : 8 =$	$110 : 11 =$
$720 : 9 =$	$600 : 3 =$
$360 : 6 =$	$350 : 7 =$
$810 : 9 =$	$400 : 5 =$
$490 : 7 =$	$540 : 9 =$

kontrola →

2 9-16:39














### KONTROLA

$180 : 6 =$ <input style="width: 50px; height: 15px; background-color: orange;" type="text" value="30"/>	$240 : 4 =$ <input style="width: 50px; height: 15px; background-color: purple;" type="text" value="60"/>
$560 : 8 =$ <input style="width: 50px; height: 15px; background-color: yellow;" type="text" value="70"/>	$110 : 11 =$ <input style="width: 50px; height: 15px; background-color: pink;" type="text" value="10"/>
$720 : 9 =$ <input style="width: 50px; height: 15px; background-color: purple;" type="text" value="80"/>	$600 : 3 =$ <input style="width: 50px; height: 15px; background-color: blue;" type="text" value="200"/>
$360 : 6 =$ <input style="width: 50px; height: 15px; background-color: lightgreen;" type="text" value="60"/>	$350 : 5 =$ <input style="width: 50px; height: 15px; background-color: green;" type="text" value="70"/>
$810 : 9 =$ <input style="width: 50px; height: 15px; background-color: green;" type="text" value="90"/>	$400 : 8 =$ <input style="width: 50px; height: 15px; background-color: yellow;" type="text" value="50"/>
$490 : 7 =$ <input style="width: 50px; height: 15px; background-color: cyan;" type="text" value="70"/>	$540 : 9 =$ <input style="width: 50px; height: 15px; background-color: red;" type="text" value="60"/>

2 9-16:39

Prasknuté balónky.

Vyber si příklad, vypočítej ho z paměti, a potom klikni na balónek, kde se ukryvá správný výsledek.


$280 - 140 =$        $830 - 590 =$      
 $292 + 40 =$        $720 + 197 =$    
 $250 + 145 =$        $76 + 430 =$     
 $940 - 670 =$        $1000 - 370 =$    
 $650 - 180 =$   

2 9-17:53

Berlín - hlavní město Německa je 552 km vzdálené od města Brna.


Hlavní město Itálie - Řím je vzdálené o 692 km více.

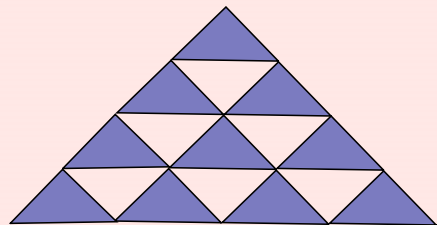
Jak je tedy dlouhá cesta Brno-Řím. (zápis, výpočet, odpověď)










2 9-18:03

Z kolikati trojúhelníků se skládá tento obrázek? 





2 9-18:03




**CHYBA!**



2 9-18:03



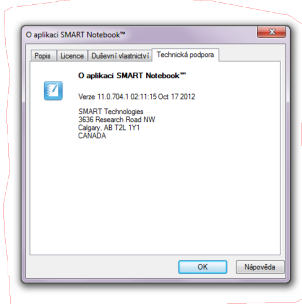
**SPRÁVNĚ!**



2 9-19:20

**ZDROJE:**

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



1 7-12:10