

Šablona III/2 - Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

# NÁSOBENÍ A DĚLENÍ 9



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Anotace:** materiál obsahuje 2 úvodní listy, 3 pracovní listy a 6 listů s řešením

**Šablona:** III/2

**Název:** Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

**Téma:** Násobení a dělení 9

**Autor:** Mgr. Jana Jandíková

**Očekávaný výstup:** žák ovládá postup při násobení a dělení, poznatky aplikuje při řešení slovních úloh

**Klíčová slova:** násobení, dělení, slovní úloha, řešení, odpověď

**Druh učebního materiálu:** předváděcí sešit Active Board

**Cílová skupina:** žák 1. stupně

**Typická věková skupina:** 7 - 8 let

**Použité zdroje a materiál:** pracovní sešit Matematika pro 2. ročník, sešit 7, Alter 2012  
obrázky ze softwaru knihovny Active Board



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Jana Jandíková

Rozhodněte se, zda jsou příklady správně vypočítané nebo ne.

$6 \cdot 9 = 45$

$72 : 9 = 9$

$9 \cdot 1 = 9$

$4 \cdot 9 = 36$

$63 : 9 = 7$

$9 \cdot 9 = 81$

$81 : 9 = 8$

$27 : 9 = 3$

$5 \cdot 9 = 54$

$9 : 9 = 0$

$9 \cdot 3 = 24$

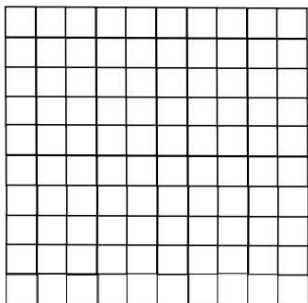
$9 \cdot 7 = 63$

Ve sklenářství skládali vyrobené sklenice  
do 4 polic po 9 kusech.  
Kolik sklenic vyskládali?

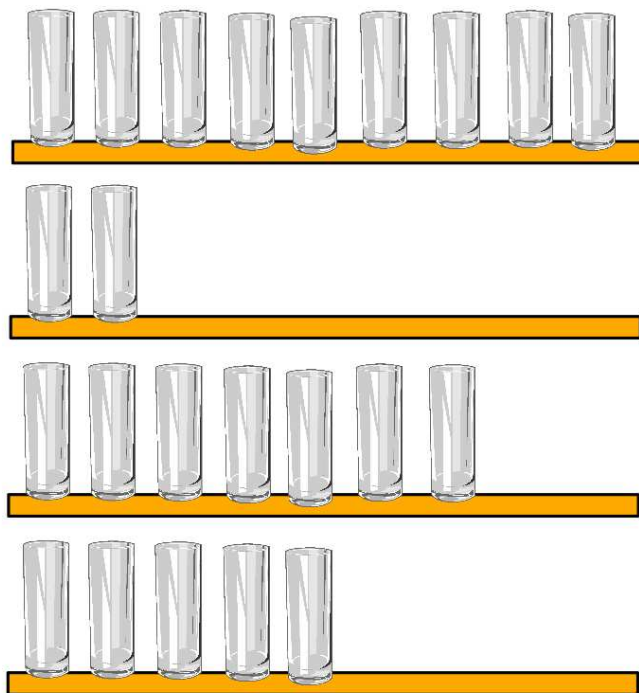
polic

v 1 polici

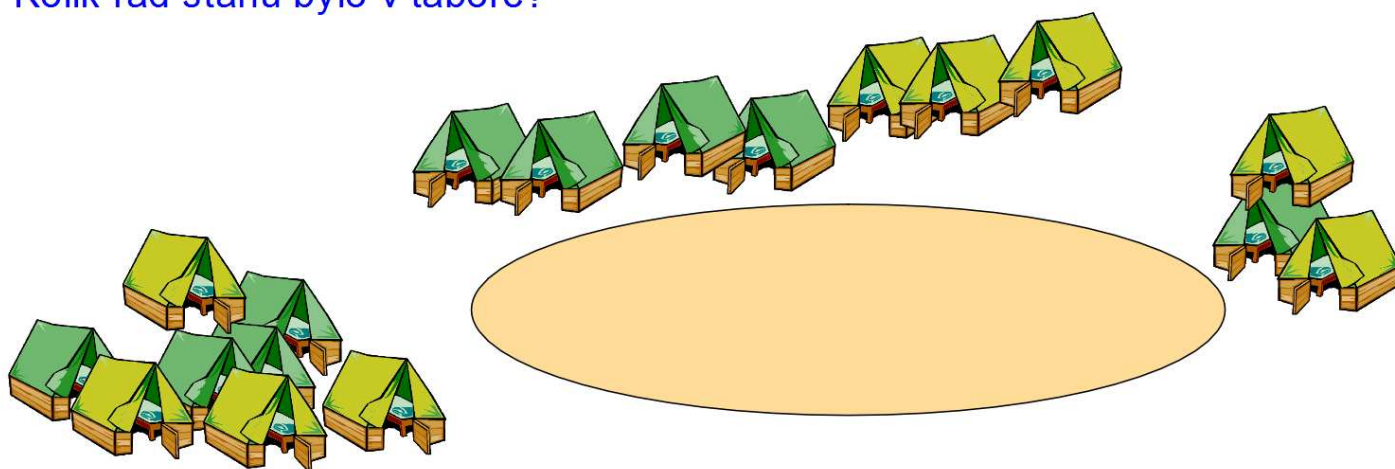
sklenic celkem



Vyskládali celkem  sklenic.



O prázdninách byly děti na táboře. V táboře stálo celkem 18 stanů postavených do půlkruhu po 9 v jedné řadě. Kolik řad stanů bylo v táboře?

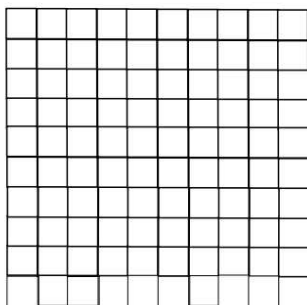


stanů

v 1 řadě

řad

V táboře byly  řady stanů.



**ŘEŠENÍ**

Rozhodněte se, zda jsou příklady správně vypočítané nebo ne.

$6 \cdot 9 = 45$

ne

$72 : 9 = 9$

ne

$9 \cdot 1 = 9$

ano

$4 \cdot 9 = 36$

ano

$63 : 9 = 7$

ano

$9 \cdot 9 = 81$

ano

$81 : 9 = 8$

ne

$27 : 9 = 3$

ano

$5 \cdot 9 = 54$

ne

$9 : 9 = 0$

ne

$9 \cdot 3 = 24$

ne

$9 \cdot 7 = 63$

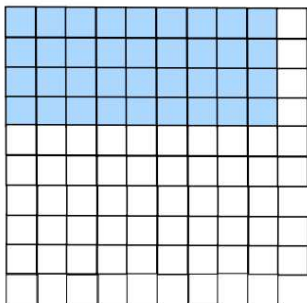
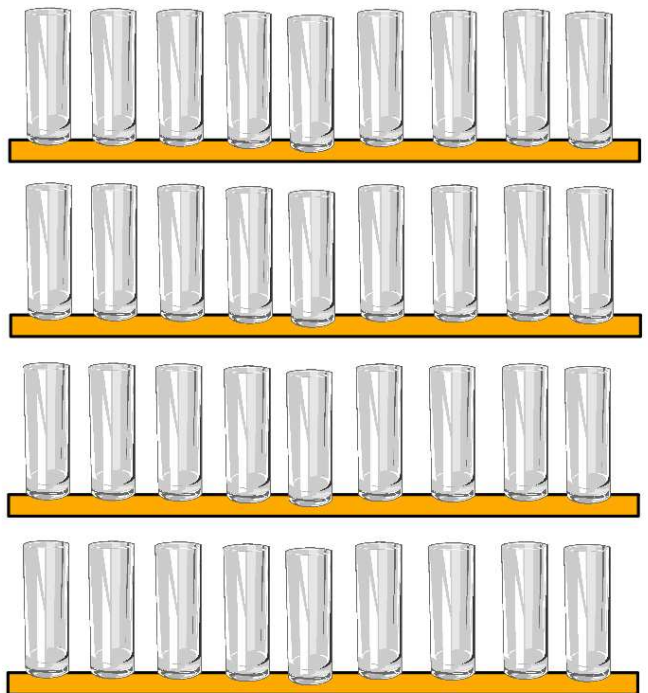
ano

Ve sklenářství skládali vyrobené sklenice  
do 4 polic po 9 kusech.  
Kolik sklenic vyskládali?

polic

v 1 polici

sklenic celkem

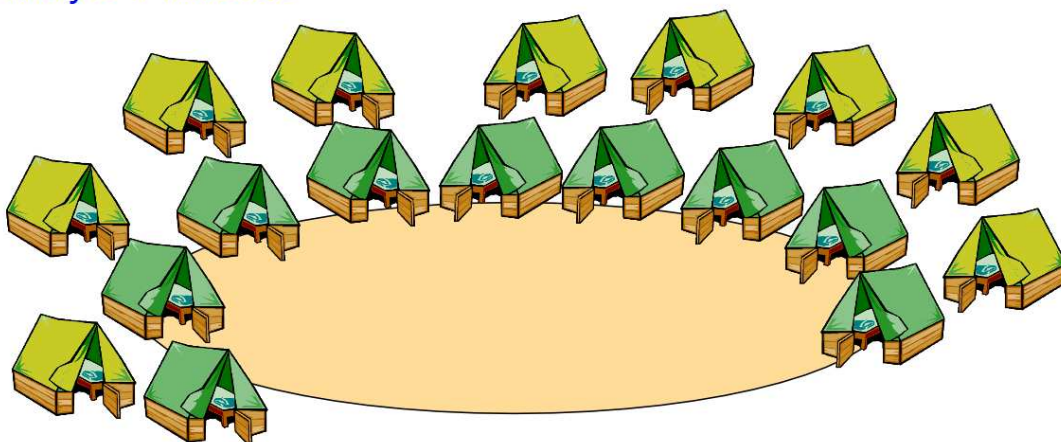


$$9 \cdot 4 = 36$$

Vyskládali celkem  sklenic.



O prázdninách byly děti na táboře. V táboře stálo celkem 18 stanů postavených do půlkruhu po 9 v jedné řadě. Kolik řad stanů bylo v táboře?

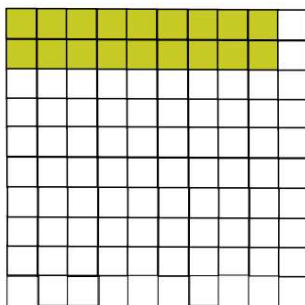


stanů

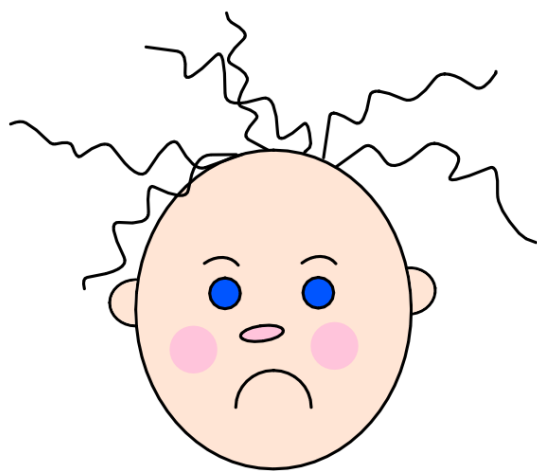
v 1 řadě

řad

V táboře byly  řady stanů.

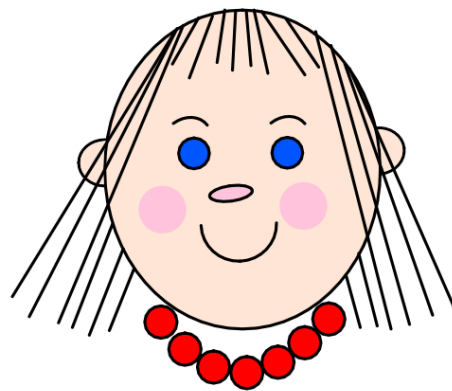


$$\underline{18 : 9 = 2}$$



**CHYBA !!**

zkus to znovu



SPRÁVNĚ !

pokračuj

