



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Výukový materiál zpracován v rámci projektu EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3707

Šablona: III/2 Č. materiálu: VY\_32\_INOVACE\_175

Jméno autora: Mgr. Helena Luková

Datum vytvoření: 25. 2. 2014

Třída: VI.

Vzdělávací oblast: Matematika a její aplikace

Předmět: Seminář z matematiky

Tematická oblast: Číslo a proměnná

Druh učebního materiálu: pracovní list

Využití výukového materiálu a metodické pokyny

- odůvodňuje a pravidla řešení základních operací  $+$ ,  $-$ ,  $\cdot$ ,  $:$
- procvičuje si testový způsob prověřování matematických znalostí
- vnímá estetickou stránku znázornění řešení zadaných úkolů

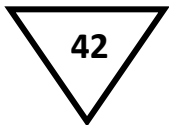
Použité obrázky:

Klipart Microsoft Office 2010

Pracovní list

## Používej vlastnosti operací

1. Jaký je podíl čísel 12 060 a 30? Správné řešení orámuj dalším trojúhelníkem.



2. Zakroužkuj chybné řešení?

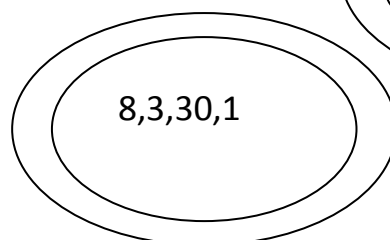
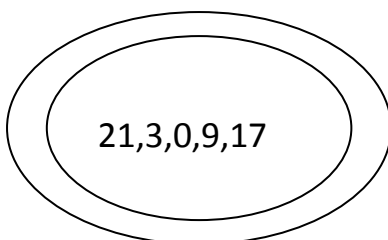
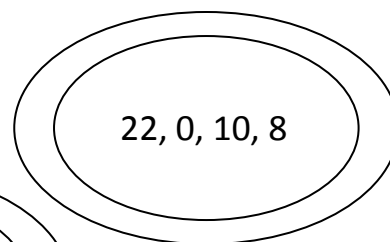
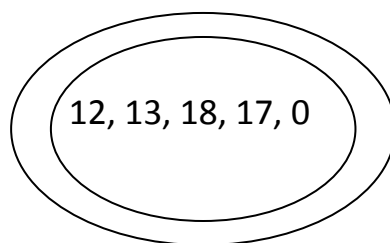
$$16 : 4 \cdot 2 = 16 : 8 = 2$$

$$96 : 16 + 32 = 6 + 32 = 38$$

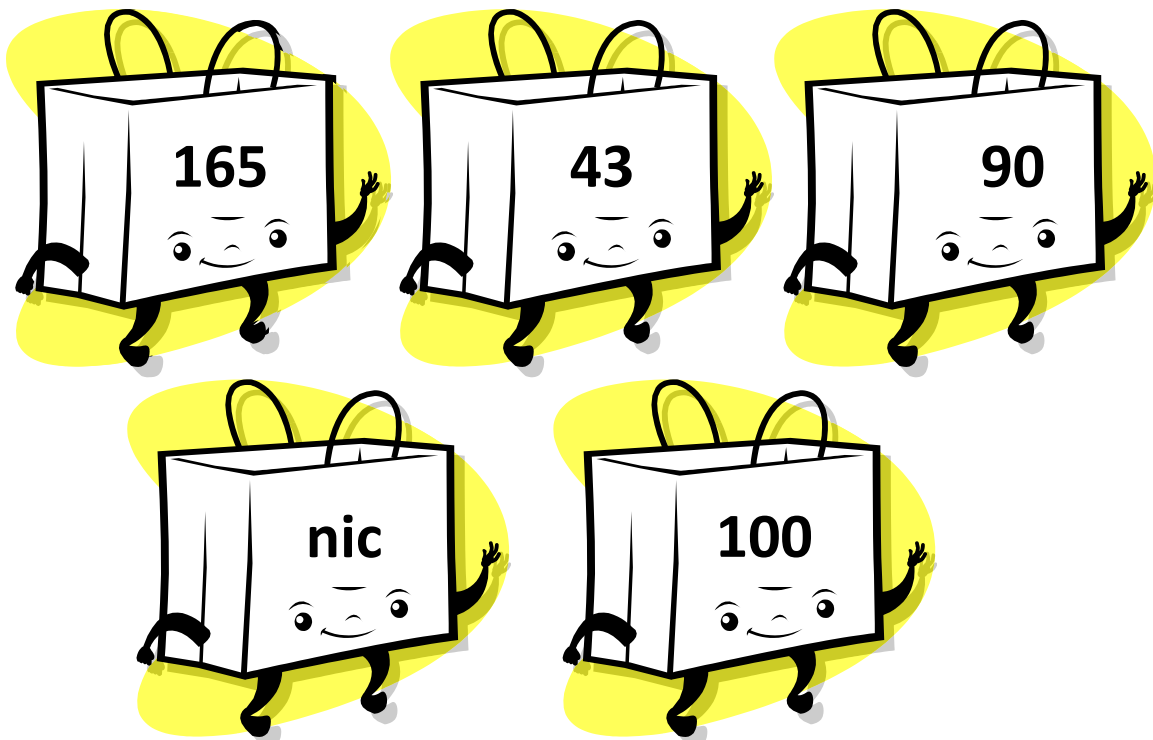
$$76 - 60 : 4 = 76 - 15 = 61$$

$$(48 + 32) \cdot 2 = 160$$

3. Součet, kterých čísel je roven 40? Vybarvi jejich mezikruží.



4. Maminka koupila 5 rohlíků po 2Kč, 5 šátečků po 5Kč. Kolik korun dostala zpátky, když pokladní dala 200Kč? Vybarvi tašku se správným výsledkem.



5. Zbyněk má 9 let, maminka je o 29 roků starší. Kolik let má maminka? Ke kruhu se správným výsledkem domaluj mamince květinu.

29

51

38

39

20