

Název školy: Základní škola Záboří nad Labem, okres Kutná Hora, příspěvková organizace

Autor: Mgr. Ivana Snížková

Vzdělávací oblast: Matematika a její aplikace

Název materiálu: VY\_32\_INOVACE\_02\_Matematika 4\_ Opakování ze 3. ročníku - II

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3369



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Anotace:**

Materiál je určen pro opakování a procvičování učiva matematiky 3. ročníku na počátku 4. ročníku, může být použit k opakování na závěr 3. ročníku.

# Matematika

## opakování

2

# Sčítání

sčítanec + sčítanec = součet

$$36 + 27 = 63$$

a) Sčítance můžeme zaměnit, součet se nezmění

$$36 + 27 = 63$$

$$27 + 36 = 63$$

b) Sčítance můžeme sdružovat, součet se nezmění

$$29 + 24 + 11 = 64 \begin{cases} (29 + 11) + 24 = 64 \\ (29 + 24) + 11 = 64 \end{cases}$$

c) Přičteme - li k libovolnému číslu nulu, součet se nezmění

$$36 + 0 = 36$$

## Sčítej z paměti:

$29 + 54 =$

$87 + 16 =$

$39 + 45 =$

$45 + 28 =$

$44 + 37 =$

$35 + 26 =$

$48 + 17 =$

$78 + 12 =$

$39 + 24 =$

$66 + 17 =$

Zvol nejvýhodnější postup výpočtu:

$25 + 36 + 15 =$

$18 + 49 + 21 =$

$27 + 44 + 13 =$

# Písemné sčítání:

$$\begin{array}{r} 354 \\ 568 \\ \hline 922 \end{array}$$

sčítanec  
sčítanec  
součet

a) kontrola záměnou sčítanců

$$\begin{array}{r} 568 \\ 354 \\ \hline 922 \end{array}$$

b) kontrola odčítáním

$$\begin{array}{r} 922 \\ - 568 \\ \hline 354 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 254 \\ 576 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 324 \\ 169 \\ \hline \end{array}$$

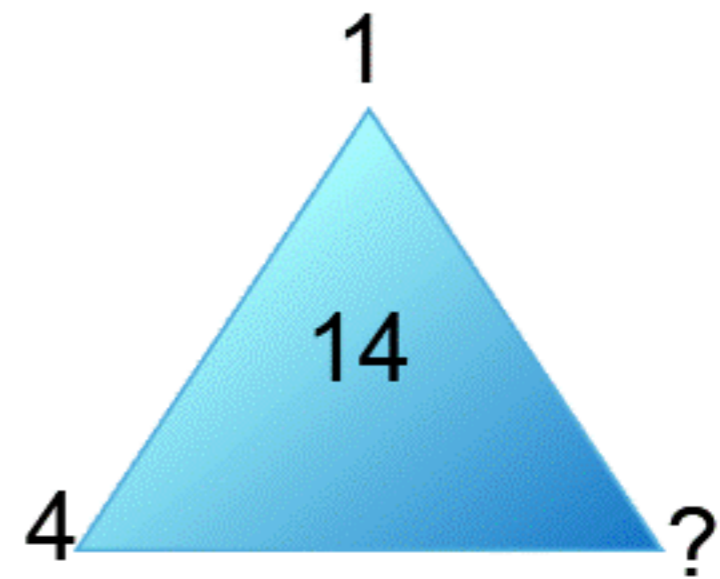
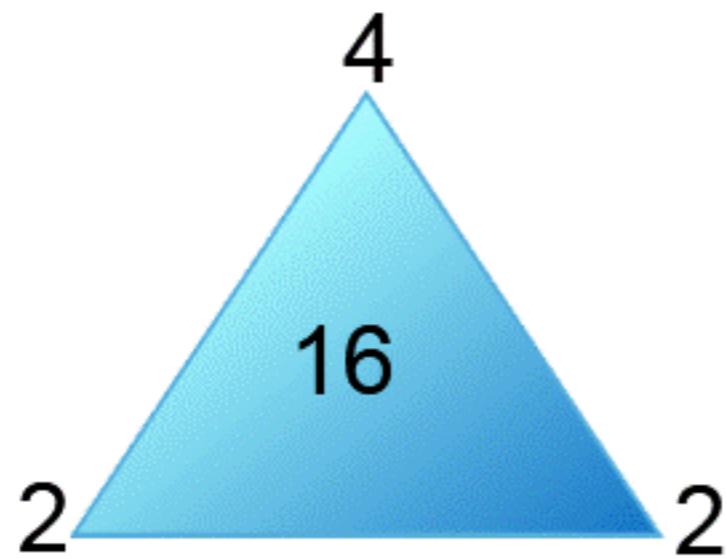
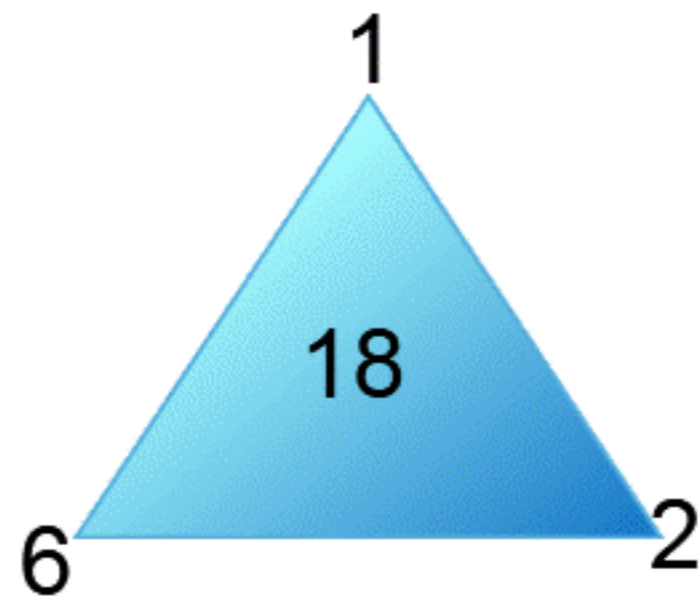
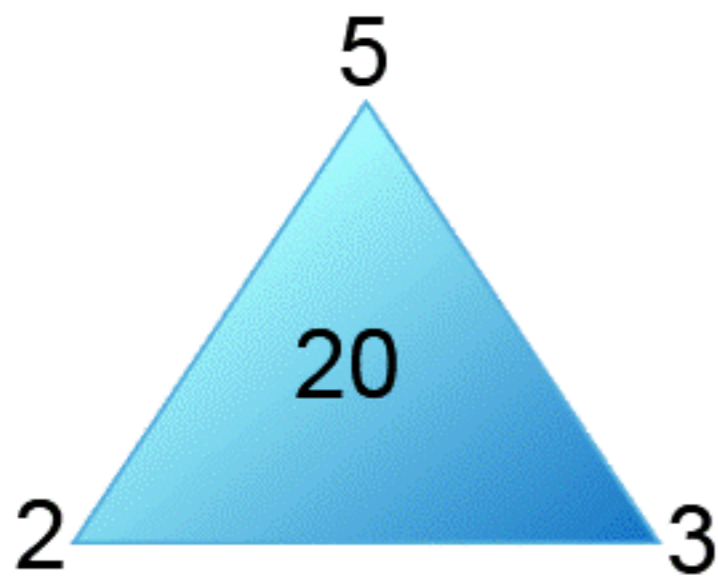
$$\begin{array}{r} 874 \\ 99 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 327 \\ 253 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 547 \\ 265 \\ \hline \end{array}$$

# Hádej, hádej hádači:

Které číslo chybí v dolním trojúhelníku?



Řešení - Hádej, hádej, hádači:

Chybí číslo: 2

Rozluštění: čísla na vrcholech trojúhelníků sečteme a vynásobíme 2

Citace:

vlastní tvorba autora v programu easiteach - pod licenci