

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\_05\_Matematika 4\_Dělení mimo obor násobitek



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Anotace:

Materiál je určen k vyvození dělení mimo obor násobitek.

Je určen žákům 4. ročníku.

Dělení  
mimo obor  
násobitek

# Dělení:

$$\begin{array}{cccccc} \text{dělenec} & : & \text{dělitel} & = & \text{podíl} & \\ 48 & : & 6 & = & 8 & \end{array}$$

a) Vydělíme -li libovolné číslo číslem 1, číslo se nezmění.

$$10 : 1 = 10$$

b) Je - li dělenec roven děliteli, podílem je číslo jedna.

$$6 : 6 = 1$$

c) Dělime -li nulu jakýmkoliv číslem různým od nuly, výsledkem je nula.

$$0 : 5 = 0$$

d) Nulou dělit nelze.

# Dělení mimo obor násobitek:

$$\begin{array}{c} 56 : 4 = (40 : 4) + (16 : 4) = 10 + 4 = 14 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 40 \quad 16 \\ \quad \quad 10 \quad \quad 4 \end{array}$$

Procvičuj:

$75 : 5 =$

$96 : 8 =$

$57 : 3 =$

$64 : 4 =$

$91 : 7 =$

$126 : 9 =$

$104 : 8 =$

$108 : 9 =$

$133 : 7 =$

$114 : 6 =$

$32 : 2 =$

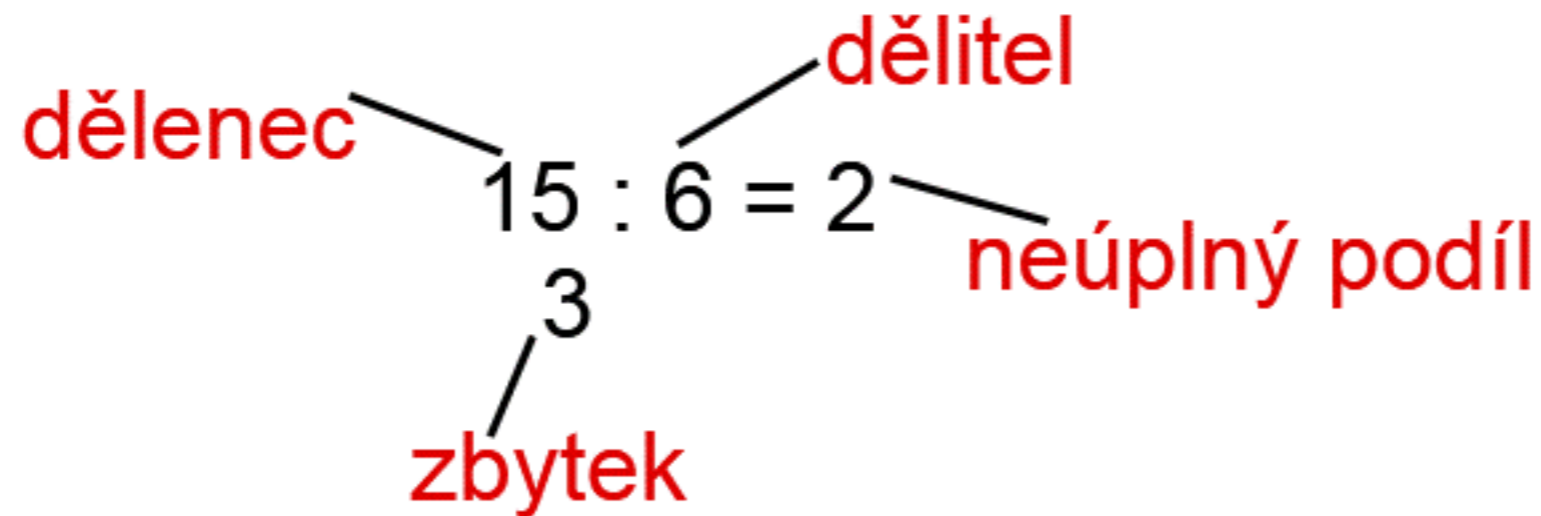
$98 : 6 =$

$84 : 7 =$

$65 : 5 =$

$88 : 8 =$

Zopakuj si dělení se zbytkem:



Procvičuj:

$19 : 2 =$

$45 : 7 =$

$84 : 8 =$

$26 : 8 =$

$67 : 9 =$

$57 : 6 =$

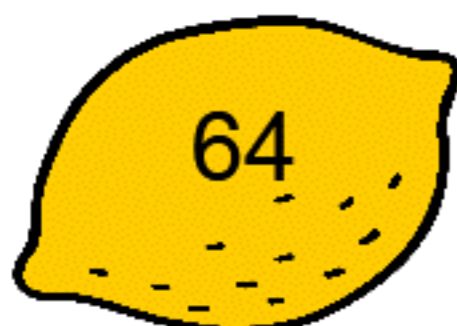
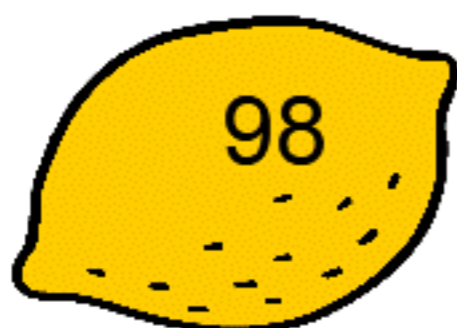
$39 : 5 =$

$25 : 3 =$

$33 : 8 =$

Hádej, hádej hádači:

Která citron sem nepatří?



Řešení - Hádej, hádej hádači:

Nepatří sem citron s číslem 17 - je to liché číslo.

Citace:

vlastní tvorba autora v programu easiteach - pod licenci