

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_14_Matematika_Písemné dělení jednociferným dělitelem

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3369



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Anotace:

Materiál je určen k vyvození a procvičení písemného dělení jednociferným dělitelem.
Je určen žákům 4. ročníku.

Písemné dělení jednociferným dělitelem

$$\begin{array}{r} 948 : 7 = 135 \\ 24 \\ \quad 38 \\ \quad \quad 3 \end{array}$$

Nauč se písemně dělit:

$$1. \quad \begin{array}{r} \underline{5}63 : 4 = 140 \\ 16 \\ \quad 03 \\ \quad \quad 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 140 \\ . 4 \\ \hline 560 \\ \quad 3 \\ \hline 563 \end{array}$$

Postup:

1. $5:4=1$ zbyde 1, 1 napíšeme do výsledku, zbytek 1 zapíšeme do zbytku a sepíšeme další číslici z dělence - 6
2. $16:4=4$ zbyde 0, 4 napíšeme do výsledku, zbytek 0 zapíšeme do zbytku a sepíšeme další číslici z dělence - 3
3. $3:4=0$ zbyde 3, 0 napíšeme do výsledku, zbytek 3 napíšeme do zbytku

Kontrola:

Kontrolu provedeme vynásobením podílu dělitelem, pak přičteme zbytek.

$$2. \quad \begin{array}{r} \underline{48}75 : 9 = 541 \\ 37 \\ 15 \\ 6 \end{array}$$

Poznáš, v čem se tento příklad liší od příkladu z předchozí stránky?

Řekni, jak provedeš kontrolu správnosti.

Procvičuj, co ses naučil:

$$542 : 4 =$$

$$678 : 5 =$$

$$981 : 7 =$$

$$4752 : 9 =$$

$$1247 : 8 =$$

$$6741 : 7 =$$

Malé opakování:

$$\begin{array}{r} 3254 \\ \underline{1279} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8742 \\ \underline{-764} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 325 \\ \underline{.6} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 547 \\ \underline{.30} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 298 \\ \underline{.43} \end{array}$$

$$847 : 6 =$$

$$5634 : 6 =$$

Ve výrobě mýdel vyrobí každý den 324 mýdel. Kolik mýdel vyrobí za jeden pracovní týden? Kolik krabic zaplní při balení, jestliže v jedné krabici je 9 mýdel?

Hádej, hádej hádači:

Jaký je součet nejmenšího dvojčíferného čísla, nejmenšího trojčíferného čísla a nejmenšího čtyřčíferného čísla?

Které číslo do řady nepatří?

15 22 7 5 9 11

Řešení - Hádej, hádej hádači:

1) $10 + 100 + 1000 = 1\ 110$ výsledný součet

2) nepatří sem 22 - je to sudé číslo

Citace:

vlastní tvorba autora v programu easiteach pod licenci