



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vzdělávací oblast : Matematika a její aplikace

Předmět : Matematika

Téma : Přirozená čísla

Ročník: 5.

Popis: Test je zaměřen na opakování a prohloubení probraného učiva.

Očekávaný výstup: Číslo a početní operace

Druh učebního materiálu: Test

Autor: Mgr. Jana Štercliová

Poznámky:

Test - ČÍSLO A POČETNÍ OPERACE

Jméno:.....Třída:.....

1) Násobení a dělení:

$$\begin{array}{ll} 4 \cdot 5 = & 6 : 3 = \\ 8 \cdot 2 = & 36 : 6 = \\ 4 \cdot 6 = & 12 : 4 = \\ 9 \cdot 8 = & 63 : 7 = \\ 7 \cdot 3 = & 40 : 5 = \\ 4 \cdot 0 = & 48 : 8 = \\ 9 \cdot 5 = & 56 : 7 = \\ 8 \cdot 8 = & 81 : 9 = \\ 6 \cdot 7 = & 20 : 5 = \\ 5 \cdot 1 = & 18 : 2 = \end{array}$$

2) Dělení se zbytkem:

$$\begin{array}{lll} 13 : 2 = & & 14 : 4 = \\ 22 : 8 = & & 35 : 9 = \\ 32 : 5 = & & 25 : 3 = \\ 5 : 3 = & & 11 : 5 = \\ 13 : 4 = & & 17 : 7 = \\ 15 : 8 = & & 5 : 6 = \\ 26 : 5 = & & 13 : 3 = \\ 88 : 9 = & & 10 : 9 = \\ 55 : 6 = & & 29 : 3 = \\ 36 : 7 = & & 32 : 6 = \end{array}$$

3) Dělení jednociferným číslem - vypočítej a kontrolu proved' násobením:

$13\ 758 : 3 =$

$3\ 600 : 4 =$

$9885 : 5 =$

4) Dělení dvojciferným číslem – vypočítej a kontrolu proved' násobením:

$53\ 790 : 22 =$

$3\ 458\ 868 : 42 =$

5) Sudé a liché číslo – výsledky ze cvičení 3) a 4) zapiš do tabulky:

<i>SUDÁ ČÍSLA</i>			
<i>LICHÁ ČÍSLO</i>			

T e s t - ŘEŠENÍ

Jméno:..... Třída:.....

1) Násobení a dělení:

$$\begin{array}{ll} 4 \cdot 5 = 20 & 6 : 3 = 2 \\ 8 \cdot 2 = 16 & 36 : 6 = 6 \\ 4 \cdot 6 = 24 & 12 : 4 = 3 \\ 9 \cdot 8 = 72 & 63 : 7 = 9 \\ 7 \cdot 3 = 21 & 40 : 5 = 8 \\ 4 \cdot 0 = 0 & 48 : 8 = 6 \\ 9 \cdot 5 = 45 & 56 : 7 = 8 \\ 8 \cdot 8 = 64 & 81 : 9 = 9 \\ 6 \cdot 7 = 42 & 20 : 5 = \\ 5 \cdot 1 = 5 & 18 : 2 = 9 \end{array}$$

2) Dělení se zbytkem:

$$\begin{array}{lll} 13 : 2 = 6(1) & & 14 : 4 = 3(2) \\ 22 : 8 = 2(6) & & 35 : 9 = 3(8) \\ 32 : 5 = 6(2) & & 25 : 3 = 8(1) \\ 5 : 3 = 1(2) & & 11 : 5 = 2(1) \\ 13 : 4 = 3(1) & & 17 : 7 = 2(3) \\ 15 : 8 = 1(7) & & 5 : 6 = 0(5) \\ 26 : 5 = 5(1) & & 13 : 3 = 4(1) \\ 88 : 9 = 9(7) & & 10 : 9 = 1(1) \\ 55 : 6 = 9(1) & & 29 : 3 = 9(2) \\ 36 : 7 = 5(1) & & 32 : 6 = 5(2) \end{array}$$

3) Dělení jednociferným číslem - vypočítej a kontrolu proved' násobením:

$13\,758 : 3 = 4586$

$3\,600 : 4 = 900$

$9885 : 5 = 1977$

4) Dělení dvojciferným číslem – vypočítej a kontrolu proved' násobením:

$53\,790 : 22 = 2445$

$3\,458\,868 : 42 = 82354$

5) Sudé a liché číslo – výsledky ze cvičení 3) a 4) zapiš do tabulky:

<i>SUDÁ ČÍSLA</i>	4586	900	82 354
<i>LICHÁ ČÍSLO</i>	1977	2445	