

Pracovní list

Předmět: Matematika

Ročník: 3.

Procvičování vzdělávacího celku: Dělení 10, 20, 30 a 40

1. Nastuduj si pravidla pro násobení a dělení 10, 20, 30 a 40 a vypočítej příklady.



Deseti dělíme tak, že dělenému číslu škrtneme jednu nulu.

př.: $70 : 10 = 7$ $720 : 10 = 72$



$60 : 10 = \underline{\quad}$ $180 : 10 = \underline{\quad}$ $100 : 10 = \underline{\quad}$ $520 : 10 = \underline{\quad}$

$80 : 10 = \underline{\quad}$ $230 : 10 = \underline{\quad}$ $600 : 10 = \underline{\quad}$ $250 : 10 = \underline{\quad}$

$60 : 10 = \underline{\quad}$ $710 : 10 = \underline{\quad}$ $800 : 10 = \underline{\quad}$ $990 : 10 = \underline{\quad}$



Dvaceti dělíme tak, že dělenému číslu škrtneme nulu a zbylé číslo dělíme dvěma.

Třiceti dělíme tak, že dělenému číslu škrtneme nulu a zbylé číslo dělíme třemi.



Čtyřiceti dělíme tak, že dělenému číslu škrtneme nulu a zbylé číslo dělíme čtyřmi.

př.: $140 : 20 = 7$ $210 : 30 = 7$ $280 : 40 = 7$

$10 : 2 = \underline{\quad}$ $14 : 2 = \underline{\quad}$ $20 : 2 = \underline{\quad}$ $18 : 2 = \underline{\quad}$

$100 : 20 = \underline{\quad}$ $140 : 20 = \underline{\quad}$ $200 : 20 = \underline{\quad}$ $180 : 20 = \underline{\quad}$

$18 : 3 = \underline{\quad}$ $9 : 3 = \underline{\quad}$ $27 : 3 = \underline{\quad}$ $3 : 3 = \underline{\quad}$

$180 : 30 = \underline{\quad}$ $90 : 30 = \underline{\quad}$ $270 : 30 = \underline{\quad}$ $30 : 30 = \underline{\quad}$

$24 : 4 = \underline{\quad}$ $36 : 4 = \underline{\quad}$ $8 : 4 = \underline{\quad}$ $40 : 4 = \underline{\quad}$

$240 : 40 = \underline{\quad}$ $360 : 40 = \underline{\quad}$ $80 : 40 = \underline{\quad}$ $400 : 40 = \underline{\quad}$

2. Jaký je rozdíl mezi dělením 20 a 2? Prohlédni si znázornění pomocí mincí.

Kolik dvacetikorun potřebujeme, abychom zaplatili 40 Kč? $40 : 20 = 2$



Kolik dvoukorun potřebujeme, abychom zaplatili 40 Kč? $40 : 2 = 20$



Vyzkoušej si spočítat podobné příklady, řešení znázorni do tabulky.

$180 : 20 = 9$	
$180 : 2 = 90$	
$60 : 20 =$	
$60 : 2 =$	
$120 : 20 =$	
$120 : 2 =$	

Samostatná práce v pracovním sešitě: str. 12 cv. 4, str. 13 cv. 4

Vypracovala: Magdaléna Koukalová