

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.: $70 : 10 = 7$ $720 : 10 = 72$



$60 : 10 = 6$	$180 : 10 = 18$	$100 : 10 = 10$	$520 : 10 = 52$
$80 : 10 = 8$	$230 : 10 = 23$	$600 : 10 = 60$	$250 : 10 = 25$
$60 : 10 = 6$	$710 : 10 = 71$	$800 : 10 = 80$	$990 : 10 = 99$



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

$10 : 2 = 5$	$14 : 2 = 7$	$20 : 2 = 10$	$18 : 2 = 9$
$100 : 20 = 5$	$140 : 20 = 7$	$200 : 20 = 10$	$180 : 20 = 9$
$18 : 3 = 6$	$9 : 3 = 3$	$27 : 3 = 9$	$3 : 3 = 1$
$180 : 30 = 6$	$90 : 30 = 3$	$270 : 30 = 9$	$30 : 30 = 1$
$24 : 4 = 6$	$36 : 4 = 9$	$8 : 4 = 2$	$40 : 4 = 10$
$240 : 40 = 6$	$360 : 40 = 9$	$80 : 40 = 2$	$400 : 40 = 10$

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.

$180 : 20 = 9$	
$180 : 2 = 90$	
$60 : 20 = 3$	
$60 : 2 = 30$	
$120 : 20 = 6$	
$120 : 2 = 60$	

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

Vypracovala: Magdaléna Koukalová