



Matematika

– opakování (práce v učebnici str. 15 – 16)

Jméno: _____

Nejprve si zopakujeme dělení se zbytkem.

Připomeň si: Při dělení se zbytkem je zbytek vždy menší než dělitel.

. Opakuj dělení se zbytkem. Správnost výsledků si ověř zkouškou.

Např.: $7 : 2 = 3$ (zb. 1) Zk.: $3 \cdot 2 + 1 = 7$

7 : 2	41 : 6	1 : 2	75 : 8	12 : 5	54 : 8
34 : 5	5 : 7	40 : 9	44 : 6	22 : 3	62 : 9
16 : 3	60 : 8	19 : 4	61 : 7	38 : 4	49 : 6
27 : 4	20 : 3	21 : 8	28 : 5	16 : 7	31 : 5

Vypočítej. Správnost výsledků si ověř zkouškou.

dělenec	55	29	67	52	43	88	23	71	39	33
dělitel	6	7	7	8	9	9	5	8	6	4
neúplný podíl										
zbytek										

Slovní úloha – str. 15 cv. 97

Zápis: _____

Výpočet: _____

Odpověď: _____

Dále budeme opakovat sčítání, násobení, dělení a jednotky délky.

Počítej výhodně. Využij možnosti záměny pořadí nebo sdružování sčítanců.

$$\begin{aligned}19 + 33 + 15 + 21 + 7 &= \\270 + 80 + 130 + 220 + 20 &= \\357 + 160 + 13 + 40 + 30 &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}38 + 17 + 22 + 55 + 33 &= \\140 + 50 + 260 + 70 + 150 &= \\243 + 120 + 17 + 27 + 80 &= \end{aligned}$$

Připomeň si jednotky délky, které znáš:

metr m	decimetr dm	centimetr cm	milimetr mm	kilometr km
1 m = 10 dm	1 dm = 10 cm	1 cm = 10 mm	1 km = 1 000 m	
1 m = 100 cm	1 dm = 100 mm			
1 m = 1 000 mm				

Zopakuj si jednotky délky a potom porovnej:

30 cm	3 dm	4 m	40 cm	20 cm	20 dm
60 cm	7 dm	2 m	200 cm	6 m	60 dm
80 cm	5 dm	5 m	300 cm	1 m	50 dm
9 cm	2 dm	7 m	800 cm	100 cm	1 m

V každém sloupci je jedna chyba. Najdi ji a oprav.

$23 \cdot 10 = 230$	$620 : 10 = 62$	$13 \cdot 4 = 52$	$360 : 6 = 50$
$10 \cdot 45 = 455$	$340 : 10 = 34$	$14 \cdot 3 = 52$	$360 : 9 = 40$
$76 \cdot 10 = 760$	$900 : 10 = 9$	$17 \cdot 3 = 51$	$360 : 4 = 90$

Počítáme se závorkami

Připomeň si:

- Početní výkony v závorce provádíme nejdříve.
- Pokud nejsou vyznačeny závorky, provádíme násobení a dělení před sčítáním a odčítáním.

Vypočítej:

$(45 + 9) : 6$	$8 \cdot (250 - 180)$	$3 \cdot 15 + 2 \cdot 7$	$24 : 6 + 16 : 4$
$(62 - 6) : 8$	$9 \cdot (610 - 590)$	$2 \cdot 40 + 9 \cdot 8$	$36 : 9 + 63 : 9$
$(15 + 21) : 4$	$3 \cdot (270 - 210)$	$7 \cdot 80 - 5 \cdot 40$	$70 : 7 - 15 : 5$
$(59 - 19) : 5$	$6 \cdot (420 - 380)$	$9 \cdot 19 - 6 \cdot 15$	$18 : 3 - 0 : 2$

Dále budeme opakovat počítání se závorkami v matematických minutovkách: str. 7 – 9
(úterý na skypu) Cvičení 17 na str. 9 (s vykřičníkem) je pro opravdu zdatné počtáře.