

Matematika 5. třída

výsledky zadání – 19. – 21. 10. 2020

učebnice (1. díl):

str. 32/cv.2

$4\,218 : 8 = 527$ zb. 2	$48\,608 : 7 = 6\,944$	$728\,096 : 6 = 121\,349$ zb. 2	$541\,845 : 8 = 67\,730$ zb. 5
$1\,125 : 7 = 160$ zb. 5	$34\,946 : 4 = 8\,736$ zb. 2	$485\,518 : 9 = 54\,057$ zb. 5	$918\,158 : 7 = 131\,165$ zb. 3

str. 21/cv. 6

$$\begin{aligned}33 + c &= 98 \\ c &= 98 - 33 \\ \underline{c} &= \underline{65} \\ \text{zk. } 33 + 65 &= 98\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}5 \cdot t &= 125 \\ t &= 125 : 5 \\ \underline{t} &= \underline{25} \\ \text{zk. } 5 \cdot 25 &= 125\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}b \cdot 2 &= 840 \\ b &= 840 : 2 \\ \underline{b} &= \underline{420} \\ \text{zk. } 420 \cdot 2 &= 840\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}a - 165 &= 128 \\ a &= 128 + 165 \\ \underline{a} &= \underline{293} \\ \text{zk. } 293 - 165 &= 128\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}x : 6 &= 51 \\ x &= 51 \cdot 6 \\ \underline{x} &= \underline{306} \\ \text{zk. } 306 : 6 &= 51\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}49 : s &= 7 \\ s &= 49 : 7 \\ \underline{s} &= \underline{7} \\ \text{zk. } 49 : 7 &= 7\end{aligned}$$

str. 18/cv. 6

čokol. + 6 nanuků	74 Kč	(lze zapsat i pomocí jednoduchých rovnic)
čokol.	26 Kč	(zk. $26 + 6 \cdot 8 = 26 + 48 = 74$)
6 nanuků	$74 - 26 = 48$ Kč	
1 nanuk	$48 : 6 = 8$ Kč	Jeden nanuk stojí 8 Kč.

str. 18/cv. 7

na zač. roku	230 Kč	
po půl roce celkem	590 Kč	(zk. $230 + 6 \cdot 60 = 230 + 360 = 590$)
6 měsíců	$590 - 230 = 360$ Kč	
1 měsíc	$360 : 6 = 60$ Kč	Tomáš každý měsíc ušetřil 60 Kč.

str. 18/cv. 8

1 kniha	64 stran
10 000 knih	$64 \cdot 10\,000 = 640\,000$ stran
Na náklad 10 000 knih se musí vytisknou 640 000 stran.	

str. 19/cv. 6

1 okruh	17 km	
celá trasa	$5 \cdot 17 + 6 = 85 + 6 = 91$ km	Trasa závodu měřila 91 km.

str. 21/cv. 7

Po	33 losů
Út	$2 \cdot 33 = 66$ losů
St	$2 \cdot 66 = 132$ losů
Čt	$2 \cdot 132 = 264$ losů
Pá	$2 \cdot 264 = 528$ losů
od Po do Pá	$33 + 66 + 132 + 264 + 528 = 1\,023$ losů
Od pondělí do pátku se prodalo 1 023 losů.	