

Oprava ze dne 7. 4. 2020

Pracovní sešit - 2. díl strana 109 / cvičení A – 6, A – 7

spletla jsem se bylo to na straně 110 / cvičení A – 6 a A – 7 , tyto příklady zadám dnes

Pracovní sešit - 2. díl strana 111 / cvičení A – 8

$300 = 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 5$ najdeme tato prvočísla: 2, 3, 5

$540 = 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5$ najdeme tato prvočísla: 2, 3, 5

$770 = 2 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 11$ najdeme tato prvočísla: 2, 5, 7, 11

$630 = 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7$ najdeme tato prvočísla: 2, 3, 5, 7

$\begin{array}{r l} 300 & \\ \hline 150 & 2 \\ 75 & 2 \\ 25 & 3 \\ 5 & 5 \\ 1 & 5 \end{array}$	$\begin{array}{r l} 540 & \\ \hline 270 & 2 \\ 135 & 2 \\ 45 & 3 \\ 15 & 3 \\ 5 & 3 \\ 1 & 5 \end{array}$	$\begin{array}{r ll} 770 & & \\ \hline 385 & 2 & \\ 77 & 5 & \\ 11 & 7 & \\ 7 & 11 & \end{array}$	$\begin{array}{r ll} 630 & & \\ \hline 315 & 2 & \\ 105 & 3 & \\ 35 & 3 & \\ 7 & 5 & \\ 1 & 7 & \end{array}$
--	---	---	--

Pracovní sešit - 2. díl strana 112 / cvičení C – 11

$95 = 5 \cdot 19$ Hledané číslo je 95.

$$\begin{array}{r|l} 95 & \\ \hline 19 & 5 \\ 1 & 19 \end{array}$$

Pracovní sešit - 2. díl strana 112 / cvičení C – 12

130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140

Jsou to čísla: 131, 137, 139

Oprava ze dne 8. 4. 2020

Pracovní sešit - 2. díl - strana 112 / cvičení C – 13

Eva 50 cm, Otec 0,75m = 75 cm, matka 0,6m = 60 cm

Nejmenší společný násobek je: u všech je **300**

Eva : N 50 = 50, 100, 150, 200, 250, **300**, 350,....

otec : N 75 = 75, 150, 225, **300**, 375,....

matka : N 60 = 60, 120, 180, 240, **300**, 360,....

6km = 6000 m

300 cm = 3 m

6000:3 = 2000

Kroky se sejdou 2000 krát.

Pracovní sešit - 2. díl - strana 112 / cvičení C – 14

1. Auto 3x do hodiny, tj. $30:3 = 20$, tj. jedna jízda 20 minut
2. Auto po 30 minutách
3. Auto se obrátí 5x, tj. $60:5 = 12$, tj. jedna jízda 12 minut

Všichni vyjedou v 8:00 a hledáme společný čas v intervalu: 9:30 – 11:20

1. Auto: 8:00, 8:20, 8:40, 9:00, 9:20, 9:40, 10:00, 10:20, 10:40, 11:00, 11:20, 11:40, 12:00
 2. Auto: 8:00, 8:30, 9:00, 9:30, 10:00, 10:30, 11:00, 11:30
 3. Auto: 8:00, 8:12, 8:24, 8:36, 8:48, 9:00, 9:12, 9:24, 9:36, 9:48, 10:00, 10:12, 10:24, 10:36, 10:48, 11:00, 11:12, 11:24, 11:36
1. Auto je od 9:30 do 11:20 na poli: 9:40, 10:00, 10:20, 10:40, 11:00, 11:20, tj. 6x
 2. Auto je od 9:30 do 11:20 na poli: 9:30, 10:00, 10:30, 11:00, tj. 4x
 3. Auto je od 9:30 do 11:20 na poli: 9:36, 9:48, 10:00, 10:12, 10:24, 10:36, 10:48, 11:00, 11:12
tj. 9x

Napočítáme tedy 19 aut. "

Další - SCIO testy dám výsledky, až uvidím, že vypracovalo alespoň 75 % žáků ze třídy.

Připomínám, že již máte mít - dělitelnost – 01 a Desetinná čísla – porovnávání 01. Dodělejte do 16. 4. 2020.