

M7

* můžeš se podívat na video a procvičovat ...

* jen pozor budeme se držet zápisu $n(10; 15)$

- <https://cs.khanacademy.org/math/6-trida/xe43e34898edf07f6:delitele-a-nasobky/xe43e34898edf07f6:nejmensi-spolecny-nasobek/v/least-common-multiple-exercise?modal=1>
- <https://cs.khanacademy.org/math/6-trida/xe43e34898edf07f6:delitele-a-nasobky/xe43e34898edf07f6:nejmensi-spolecny-nasobek/v/least-common-multiple-exercise-2?modal=1>

Můžeš procvičovat online, pokud nemáš možnost, máš cvičení pod odkazem.

https://www.onlinecviceni.cz/exc/list_sel_topics.php

- 2. stupeň - matematika - 6. ročník - dělitelnost - nejmenší společný násobek

01. Určete nejmenší společný násobek.

4, 5	<input type="text"/>	3, 7	<input type="text"/>	6, 9	<input type="text"/>
7, 14	<input type="text"/>	8, 20	<input type="text"/>	9, 12	<input type="text"/>
11, 5	<input type="text"/>	8, 9	<input type="text"/>	14, 5	<input type="text"/>
3, 10	<input type="text"/>	5, 15	<input type="text"/>	6, 8	<input type="text"/>
4, 14	<input type="text"/>	8, 12	<input type="text"/>	13, 3	<input type="text"/>

2. Urči nejmenší společný násobek čísel:

- a) $n(2; 3)$ b) $n(4; 5)$
- $n(1; 8)$ $n(6; 9)$
- $n(2; 7)$ $n(8; 12)$
- $n(3; 5)$ $n(18; 24)$
- $n(3; 8)$ $n(32; 48)$

Urči nejmenší společný násobek čísel:

- a) $n(12; 9)$ b) $n(12; 15)$
- $n(27; 18)$ $n(20; 25)$
- $n(21; 9)$ $n(24; 36)$
- $n(42; 12)$ $n(48; 72)$
- $n(30; 18)$ $n(36; 96)$

A teď si budeme hrát:

Vytvoříme si domino, jistě nemusím vysvětlovat, všichni princip znají např. takto =>
Polička se pravidelně střídají (násobek x číslo, násobek x číslo, ...)

24	$n(6, 12)$
$n(8, 12)$	
30	

Poslouchej pokyny:

A) pokud máš tiskárnu - vytiskni a rozstříhej, pokud ne poslouchej návod B).

B)

1. Vytvoř si 12 kartiček o velikosti 3x6 cm.

2. Kartičky zohni na půl a levou půlku můžeš lehce vybarvit.



3. Podle tabulky přesně opiš na kartičky:

$n(2, 32)$	4	$n(5, 7)$	40
$n(2, 4)$	6	$n(10, 8)$	45
$n(2, 3)$	12	$n(9, 15)$	75
$n(6, 12)$	24	$n(25, 15)$	100
$n(8, 12)$	30	$n(20, 25)$	140
$n(6, 10)$	35	$n(7, 20)$	32

Vytvoř (nebo rozstříhej, pokud si to vytiskneš) si 16 stejných trojúhelníků, přesně opiš co je tu na papíře a slož jeden velký trojúhelník.

