

DATABÁZE ÚLOHY PRO NADANÉ

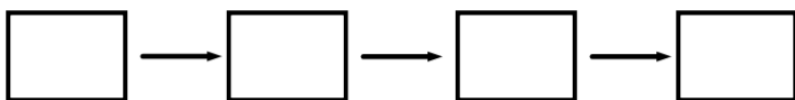
Matematické hádanky MATEMATIKA A LOGIKA

učivo 1. i 2. stupně

**Mgr. Petra Pokorná, Základní škola JUDr. Josefa Mareše a
Mateřská škola, Znojmo, Klášterní 2, příspěvková organizace**



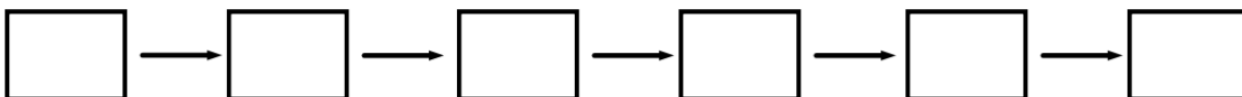
1) Myslím si číslo, vydělím jej 6, poté přičtu 15, výsledek vynásobím 2 a získám 36. Jaké číslo si myslím.



2) Myslím si číslo, odečtu od něj 37, poté výsledek vynásobím 3, přičtu ještě 15 a nakonec vydělím 4. Mám číslo 12. Jaké bylo mé původní číslo?



3) Myslím si číslo. Nejprve jej vynásobím 4, poté odečtu 15 a pak přičtu 7. Dále jej vydělím 5, a když jej ještě vynásobím 3, dostanu číslo 24. Které číslo jsem si myslel?



4) Doplň, které číslo v tabulce chybí.

8	15	7	16
12	33	18	29
9	23	?	56
17	21	63	83

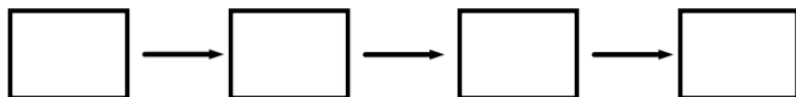
5) Doplň dominovou kostku:

20	18	?	14	12	10
3	6	?	12	15	18

6) Doplň dominovou kostku:

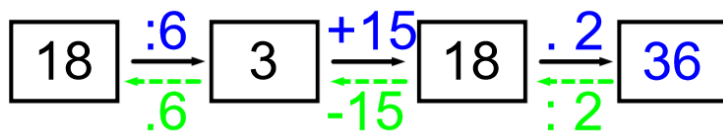
10	11	?	12	8	13
12	13	?	14	10	15

7) Zkus vymyslet příklady podobné těm ve cvičení 1 - 3 pro své kamarády:

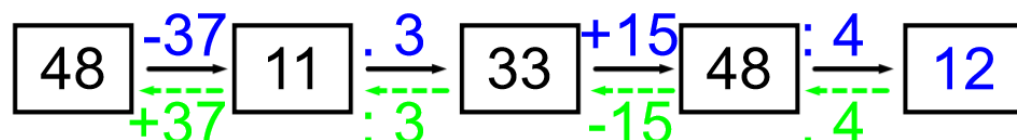




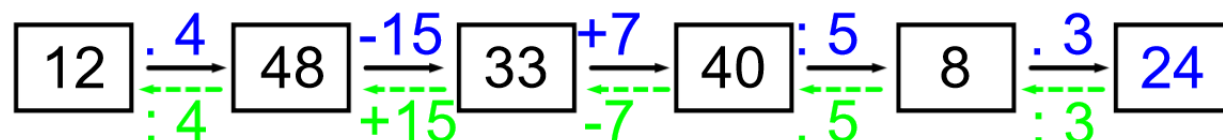
1) Myslím si číslo, vydělím jej 6, poté přičtu 15, výsledek vynásobím 2 a získám 36. Jaké číslo si myslím.



2) Myslím si číslo, odečtu od něj 37, poté výsledek vynásobím 3, přičtu ještě 15 a nakonec vydělím 4. Mám číslo 12. Jaké bylo mé původní číslo?



3) Myslím si číslo. Nejprve jej vynásobím 4, poté odečtu 15 a pak přičtu 7. Dále jej vydělím 5, a když jej ještě vynásobím 3, dostanu číslo 24. Které číslo jsem si myslel?



4) Doplň, které číslo v tabulce chybí.

8	15	7	16	Součet v 1. řádku je 46
12	33	18	29	Součet v 2. řádku je 92 (2 · 46)
9	23	50	56	Součet ve 3. řádku musí být 138 (3 · 46)
17	21	63	83	Součet ve 4. řádku je 184 (4 · 46)
Součet v 1. sloupci je 46	Součet v 2. sloupci je 92 (2 · 46)	Součet ve 3. sloupci musí být 138 (3 · 46)	Součet ve 4. sloupci je 184 (4 · 46)	

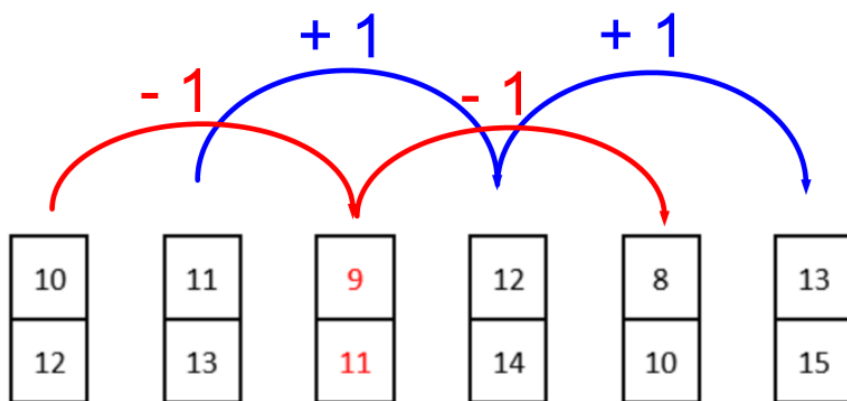
5) Doplň dominovou kostku:

První řádek -2.

20	18	16	14	12	10
3	6	9	12	15	18

Druhý řádek + 3.

6) Doplně dominantní kostku:



1. řádek + 2