

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

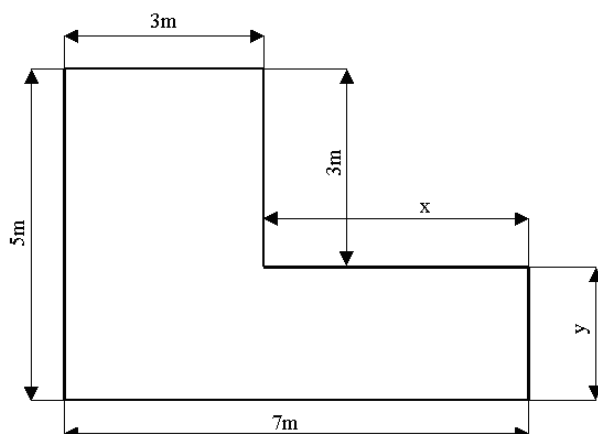
- ŘEŠENÍ

Řádně a pozorně si úlohu přečti a jednotlivé úlohy si promysli.

Na řešení úloh si vyčleň dostatek časového prostoru.

Řešení

Tulipány:



Chybějící údaje jsou $x = 4$ m, $y = 2$ m.

Obvod záhonku je $5 + 3 + 3 + 4 + 2 + 7 = 24$ m

Do 1 metru se vejde po 20 centimetrových mezerách 5 tulipánů, do 24 m se tedy vejde 120 tulipánů.

Krabičky:

Červená, Zelená – stejný obsah, není škrtič → musí být jedovatý had

Modrá → není škrtič, škrtiči musí být v ostatních krabičkách → zde je keksík

Žlutá → škrtič

Fialová → škrtič

Talíře:

dědeček může být zároveň otcem, otec zároveň synem, vnouče je syn nebo dcera atd.

1. rodina (2 dědečkové, 2 babičky, 3 otcové, 3 matky, 2 synové, 1 dcera, 1 vnouče)

dědeček (otec) + babička (matka)

syn (otec)

dědeček (otec) + babička (matka)

dcera (matka)

vnouče (syn)

2. rodina (2 dědečkové, 2 babičky, 3 otcové, 3 matky, 2 dcery, 1 syn, 1 vnouče)

dědeček (otec) + babička (matka)

syn (otec)

dědeček (otec) + babička (matka)

dcera (matka)

vnouče (dcera)

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

SUDOKU:

9	8	3	2	4	7	5	6	1
1	6	5	9	3	8	2	4	7
7	2	4	6	1	5	8	3	9
8	1	9	3	6	4	7	5	2
2	3	7	8	5	9	6	1	4
4	5	6	1	7	2	3	9	8
6	7	8	5	9	1	4	2	3
5	4	1	7	2	3	9	8	6
3	9	2	4	8	6	1	7	5