

Slovní úlohy na autíčka a letadla bez rovnic a soustav

1. Autíčko a letadlo stojí 300 Kč. Tři autíčka a dvě letadla stojí 800 Kč. Kolik stojí autíčko?

$$\text{autíčko} + \text{letadlo} = 300 \text{ Kč}$$

$$2 \text{ autíčka} + 2 \text{ letadla} = 600 \text{ Kč} \quad \text{dvě autíčka a dvě letadla stojí } 2 \times \text{ než jedno autíčko a jedno letadlo}$$

$$3 \text{ autíčka} + 2 \text{ letadla} = 800 \text{ Kč} \quad \text{tři autíčka a dvě letadla stojí } 800 \text{ Kč, tzn. že autíčko stojí } \Rightarrow$$

$$\text{autíčko} = 800 \text{ Kč} - 600 \text{ Kč} = 200 \text{ Kč}$$

Autíčko stojí 200 Kč.

2. Čtyři rohlíky a tři koblihy stojí 40 Kč. Kolik stojí osm rohlíků a šest koblih?

$$4 \text{ rohlíky} + 3 \text{ koblihy} = 40 \text{ Kč}$$

$$8 \text{ rohlíků} + 6 \text{ koblih} = \underline{80 \text{ Kč}}$$

$$2 \times \text{ tolik rohlíků a koblih} \Rightarrow 2 \times \text{ tolik Kč} \Rightarrow 40 \text{ Kč} \cdot 2 = 80 \text{ Kč}$$

8 rohlíků a 6 koblih stojí 80 Kč.

3. Dvě autíčka a tři letadla stojí 800 Kč. Čtyři autíčka a tři letadla stojí 1 000 Kč. Kolik stojí jedno autíčko?

$$2 \text{ autíčka} + 3 \text{ letadla} = 800 \text{ Kč}$$

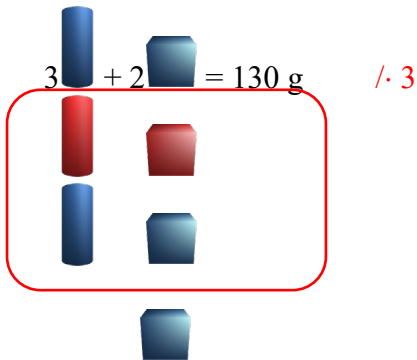
$$4 \text{ autíčka} + 3 \text{ letadla} = 1\,000 \text{ Kč}$$

v druhém nákupu jsou dvě autíčka navíc a je tam stejně letadel \Rightarrow

$$2 \text{ autíčka} = 200 \text{ Kč} \Rightarrow \text{autíčko} = \underline{100 \text{ Kč}}$$

Autíčko stojí 100 Kč.

4. Tři kovové válečky a dvě kovové krychličky váží 130 gramů. Devět kovových válečků a sedm kovových krychliček váží 410 gramů. Kolik váží jedna krychlička?



Jedna krychlička váží 20 gramů.