

SLOVNÍ ÚLOHY – soustavy rovnic

1. ročník

1. Na dvoře pobíhalo třikrát více slepic než ovcí. Všechna tato zvířata měla dohromady 170 nohou. Kolik bylo na dvoře ovcí a kolik slepic?
 2. Otec je třikrát starší než syn. Před šesti lety byl otec o 32 let starší než syn. Kolik je nyní otci a kolik synovi ?
 3. Dvojnásobek rozdílu dvou neznámých čísel je 16. Třetina jejich součtu je 18. Určete neznámá čísla.
 4. Rozdíl dvou čísel je -85. Jejich součet je 89. Urči tato čísla.
 5. Eva má šestkrát víc korun než Jana. Kdyby dala Janě 84.- Kč, měla by pořád třikrát více. Kolik korun mají děvčata dohromady ?
 6. 20 brouků a pavouků má dohromady 146 noh. Kolik je brouků a kolik pavouků ? (Brouk má 6 noh a pavouk 8 noh)
 7. Určete dvě čísla, pro která platí, že rozdíl dvojnásobku prvního čísla a druhého čísla je 7 a že rozdíl prvního čísla a dvojnásobku druhého čísla je 8.
 8. Myslím si dvě přirozená čísla, z nichž jedno je o 1 větší než druhé. Když vydělím větší číslo 4 a menší číslo 5, je rozdíl podílů též 1. Která jsou to čísla ?
-

SLOVNÍ ÚLOHY – soustavy rovnic

1. ročník

1. Na dvoře pobíhalo třikrát více slepic než ovcí. Všechna tato zvířata měla dohromady 170 nohou. Kolik bylo na dvoře ovcí a kolik slepic?
2. Otec je třikrát starší než syn. Před šesti lety byl otec o 32 let starší než syn. Kolik je nyní otci a kolik synovi ?
3. Dvojnásobek rozdílu dvou neznámých čísel je 16. Třetina jejich součtu je 18. Určete neznámá čísla.
4. Rozdíl dvou čísel je -85. Jejich součet je 89. Urči tato čísla.
5. Eva má šestkrát víc korun než Jana. Kdyby dala Janě 84.- Kč, měla by pořád třikrát více. Kolik korun mají děvčata dohromady ?
6. 20 brouků a pavouků má dohromady 146 noh. Kolik je brouků a kolik pavouků ? (Brouk má 6 noh a pavouk 8 noh)
7. Určete dvě čísla, pro která platí, že rozdíl dvojnásobku prvního čísla a druhého čísla je 7 a že rozdíl prvního čísla a dvojnásobku druhého čísla je 8.
8. Myslím si dvě přirozená čísla, z nichž jedno je o 1 větší než druhé. Když vydělím větší číslo 4 a menší číslo 5, je rozdíl podílů též 1. Která jsou to čísla ?