Př. 1: Naši koně mají zásobu ovsa na 12 dnů. Soused má o polovinu větší zásobu ovsa než my, ale dvakrát více koní. Každý kůň (náš i sousedův) dostává denně stejné množství ovsa. Rozhodni o každém z následujících tvrzení, zda je pravdivé, či nikoli.
a) Sousedovy zásoby ovsa ba našim koním vydržely 24 dnů.
b) Naše zásoby ovsa by sousedovým koním vydržely na 6 dnů.
c) Sousedovy zásoby ovsa vydrží jeho koním na 9 dnů.

Př. 2: V nádrži bylo před vyprázdněním 180 litrů vody a po otevření odtoku trvalo celkové vyprázdnění 12 minut.
Vyjádři tabulkou, předpisem a grafem závislost množství vody v nádrži na počtu minut otevření odtoku.
Z grafu urči:
a) Kolik litrů vody odtéká za 1 minutu.
b) Jak dlouho potrvá, než bude v nádrži přesně 100 litrů vody.

Př. 3: Vypočítej, výsledek uveď jako zlomek v základním tvaru:

$$2 - 2.\frac{2.\frac{9}{10}}{3} =$$

$$\frac{3^2}{5} - \frac{3}{5^2} + \left(-\frac{3}{5}\right)^2 =$$

Př. 1: Naši koně mají zásobu ovsa na 12 dnů. Soused má o polovinu větší zásobu ovsa než my, ale dvakrát více koní. Každý kůň (náš i sousedův) dostává denně stejné množství ovsa. Rozhodni o každém z následujících tvrzení, zda je pravdivé, či nikoli.
a) Sousedovy zásoby ovsa ba našim koním vydržely 24 dnů.
b) Naše zásoby ovsa by sousedovým koním vydržely na 6 dnů.
c) Sousedovy zásoby ovsa vydrží jeho koním na 9 dnů.

Př. 2: V nádrži bylo před vyprázdněním 180 litrů vody a po otevření odtoku trvalo celkové vyprázdnění 12 minut.
Vyjádři tabulkou, předpisem a grafem závislost množství vody v nádrži na počtu minut otevření odtoku.
Z grafu urči:
a) Kolik litrů vody odtéká za 1 minutu.
b) Jak dlouho potrvá, než bude v nádrži přesně 100 litrů vody.

Př. 3: Vypočítej, výsledek uveď jako zlomek v základním tvaru:

$$2 - 2.\frac{2.\frac{9}{10}}{3} =$$

$$\frac{3^2}{5} - \frac{3}{5^2} + \left(-\frac{3}{5}\right)^2 =$$

Př. 1: Naši koně mají zásobu ovsa na 12 dnů. Soused má o polovinu větší zásobu ovsa než my, ale dvakrát více koní. Každý kůň (náš i sousedův) dostává denně stejné množství ovsa. Rozhodni o každém z následujících tvrzení, zda je pravdivé, či nikoli.
a) Sousedovy zásoby ovsa ba našim koním vydržely 24 dnů.
b) Naše zásoby ovsa by sousedovým koním vydržely na 6 dnů.
c) Sousedovy zásoby ovsa vydrží jeho koním na 9 dnů.

Př. 2: V nádrži bylo před vyprázdněním 180 litrů vody a po otevření odtoku trvalo celkové vyprázdnění 12 minut.
Vyjádři tabulkou, předpisem a grafem závislost množství vody v nádrži na počtu minut otevření odtoku.
Z grafu urči:
a) Kolik litrů vody odtéká za 1 minutu.
b) Jak dlouho potrvá, než bude v nádrži přesně 100 litrů vody.

Př. 3: Vypočítej, výsledek uveď jako zlomek v základním tvaru:

$$2 - 2.\frac{2.\frac{9}{10}}{3} =$$

$$\frac{3^2}{5} - \frac{3}{5^2} + \left(-\frac{3}{5}\right)^2 =$$

Př. 1: Naši koně mají zásobu ovsa na 12 dnů. Soused má o polovinu větší zásobu ovsa než my, ale dvakrát více koní. Každý kůň (náš i sousedův) dostává denně stejné množství ovsa. Rozhodni o každém z následujících tvrzení, zda je pravdivé, či nikoli.
a) Sousedovy zásoby ovsa ba našim koním vydržely 24 dnů.
b) Naše zásoby ovsa by sousedovým koním vydržely na 6 dnů.
c) Sousedovy zásoby ovsa vydrží jeho koním na 9 dnů.

Př. 2: V nádrži bylo před vyprázdněním 180 litrů vody a po otevření odtoku trvalo celkové vyprázdnění 12 minut.
Vyjádři tabulkou, předpisem a grafem závislost množství vody v nádrži na počtu minut otevření odtoku.
Z grafu urči:
a) Kolik litrů vody odtéká za 1 minutu.
b) Jak dlouho potrvá, než bude v nádrži přesně 100 litrů vody.

Př. 3: Vypočítej, výsledek uveď jako zlomek v základním tvaru:

$$2 - 2.\frac{2.\frac{9}{10}}{3} =$$

$$\frac{3^2}{5} - \frac{3}{5^2} + \left(-\frac{3}{5}\right)^2 =$$