

Př. 1: Řeš rovnici, proved'

zkoušku:

$$\frac{3 \cdot (x - 1)}{4} - \frac{2}{3} \cdot (2x - 1) = 2 - \frac{5}{6} \cdot (x + 1)$$

$$\frac{y}{0,2} - \frac{3y}{0,3} = \frac{5(y - 1,5)}{0,5}$$

Př. 2: Trojúhelník má obvod 42 cm. Strana a je 2 krát kratší než strana b, strana c je o 2 cm delší než strana a. Určete velikosti stran trojúhelníku.

Př. 3: Tři studenti se zúčastnili letní brigády. Dohromady si vydělali 1 780, - Kč. Rozdělili se podle času, který trávili v práci takto: Petr dostal o třetinu méně než Honza a Pavel dostal o sto korun více než Petr. Kolik dostal každý z nich?

Př. 4: Ve třídě je 30 žáků. Z matematiky nebyla na vysvědčení horší známka než dvojka. Určete počet žáků, kteří měli jednotku z matematiky, pokud třída měla průměr z matematiky 1,4.

Př. 5: Kolik chlapců soutěžilo, pokud čtvrtina soutěžících byla v cíli před Janem a dvě třetiny za ním?

Př. 6: Do třídy chodí 30 chlapců a jistý počet dívek. Lyžařského výcviku se zúčastnilo 28 chlapců a všechny dívky, což bylo 95% všech žáků. Kolik% žáků třídy tvoří dívky?

Př. 7: Rozdělte mezi čtyři děti 65 žvýkaček tak, aby každé další dítě dostalo o polovinu více než to předchozí.

Př. 8: Zdena měla naspořeno 4x méně než Jitka a Šárka měla naspořeno pětkrát více než Jitka. Kolik měla naspořeno Jitka, měla-li děvčata dohromady 1 250 Kč?

Př. 9: Řeš rovnici, proved'

zkoušku:

$$\frac{x + 3(x - 2)}{2} = 3x - 6$$

Př. 1: Řeš rovnici, proved'

zkoušku:

$$\frac{3 \cdot (x - 1)}{4} - \frac{2}{3} \cdot (2x - 1) = 2 - \frac{5}{6} \cdot (x + 1)$$

$$\frac{y}{0,2} - \frac{3y}{0,3} = \frac{5(y - 1,5)}{0,5}$$

Př. 2: Trojúhelník má obvod 42 cm. Strana a je 2 krát kratší než strana b, strana c je o 2 cm delší než strana a. Určete velikosti stran trojúhelníku.

Př. 3: Tři studenti se zúčastnili letní brigády. Dohromady si vydělali 1 780, - Kč. Rozdělili se podle času, který trávili v práci takto: Petr dostal o třetinu méně než Honza a Pavel dostal o sto korun více než Petr. Kolik dostal každý z nich?

Př. 4: Ve třídě je 30 žáků. Z matematiky nebyla na vysvědčení horší známka než dvojka. Určete počet žáků, kteří měli jednotku z matematiky, pokud třída měla průměr z matematiky 1,4.

Př. 5: Kolik chlapců soutěžilo, pokud čtvrtina soutěžících byla v cíli před Janem a dvě třetiny za ním?

Př. 6: Do třídy chodí 30 chlapců a jistý počet dívek. Lyžařského výcviku se zúčastnilo 28 chlapců a všechny dívky, což bylo 95% všech žáků. Kolik% žáků třídy tvoří dívky?

Př. 7: Rozdělte mezi čtyři děti 65 žvýkaček tak, aby každé další dítě dostalo o polovinu více než to předchozí.

Př. 8: Zdena měla naspořeno 4x méně než Jitka a Šárka měla naspořeno pětkrát více než Jitka. Kolik měla naspořeno Jitka, měla-li děvčata dohromady 1 250 Kč?

Př. 9: Řeš rovnici, proved'

zkoušku:

$$\frac{x + 3(x - 2)}{2} = 3x - 6$$

Př. 1: Řeš rovnici, proved'

zkoušku:

$$\frac{3 \cdot (x - 1)}{4} - \frac{2}{3} \cdot (2x - 1) = 2 - \frac{5}{6} \cdot (x + 1)$$

$$\frac{y}{0,2} - \frac{3y}{0,3} = \frac{5(y - 1,5)}{0,5}$$

Př. 2: Trojúhelník má obvod 42 cm. Strana a je 2 krát kratší než strana b, strana c je o 2 cm delší než strana a. Určete velikosti stran trojúhelníku.

Př. 3: Tři studenti se zúčastnili letní brigády. Dohromady si vydělali 1 780, - Kč. Rozdělili se podle času, který trávili v práci takto: Petr dostal o třetinu méně než Honza a Pavel dostal o sto korun více než Petr. Kolik dostal každý z nich?

Př. 4: Ve třídě je 30 žáků. Z matematiky nebyla na vysvědčení horší známka než dvojka. Určete počet žáků, kteří měli jednotku z matematiky, pokud třída měla průměr z matematiky 1,4.

Př. 5: Kolik chlapců soutěžilo, pokud čtvrtina soutěžících byla v cíli před Janem a dvě třetiny za ním?

Př. 6: Do třídy chodí 30 chlapců a jistý počet dívek. Lyžařského výcviku se zúčastnilo 28 chlapců a všechny dívky, což bylo 95% všech žáků. Kolik% žáků třídy tvoří dívky?

Př. 7: Rozdělte mezi čtyři děti 65 žvýkaček tak, aby každé další dítě dostalo o polovinu více než to předchozí.

Př. 8: Zdena měla naspořeno 4x méně než Jitka a Šárka měla naspořeno pětkrát více než Jitka. Kolik měla naspořeno Jitka, měla-li děvčata dohromady 1 250 Kč?

Př. 9: Řeš rovnici, proved'

zkoušku:

$$\frac{x + 3(x - 2)}{2} = 3x - 6$$