

Př. 1: Řeš rovnici, proved' zkoušku:

$$x(x + 3) - (x + 1)(x - 1) = 7$$

Př. 2: Dvě švadleny měly ušít stejný počet košil. První ušila o 20% více, druhá o 10% méně košil než měly určeno. Celkem ušily 84 košil. Kolik jich ušila první a kolik druhá švadlena?

Př. 3: Řeš rovnici, proved' zkoušku:

$$\frac{3x - 2}{3} - \frac{9 - 2x}{3} = \frac{x + 2}{2}$$

Př. 4: Vyjádři v ze vzorce:

$$V = \frac{1}{3}\pi r^2 v$$

Př. 5: Lichoběžník má jednu základnu dvakrát delší než druhou, jeho výška je 6 cm a obsah 81 cm². Vypočítej délku obou základen.

Př. 6: Řeš rovnici, proved' zkoušku:

$$x(x - 2) - (x + 3)(x - 3) = -4x - 3$$

Př. 7: Když zvětšíme dvojnásobek čísla e ještě o jeho polovinu, dostaneme trojnásobek čísla e zvětšený o 2. Urči číslo e .

Př. 1: Řeš rovnici, proved' zkoušku:

$$x(x + 3) - (x + 1)(x - 1) = 7$$

Př. 2: Dvě švadleny měly ušít stejný počet košil. První ušila o 20% více, druhá o 10% méně košil než měly určeno. Celkem ušily 84 košil. Kolik jich ušila první a kolik druhá švadlena?

Př. 3: Řeš rovnici, proved' zkoušku:

$$\frac{3x - 2}{3} - \frac{9 - 2x}{3} = \frac{x + 2}{2}$$

Př. 4: Vyjádři v ze vzorce:

$$V = \frac{1}{3}\pi r^2 v$$

Př. 5: Lichoběžník má jednu základnu dvakrát delší než druhou, jeho výška je 6 cm a obsah 81 cm². Vypočítej délku obou základen.

Př. 6: Řeš rovnici, proved' zkoušku:

$$x(x - 2) - (x + 3)(x - 3) = -4x - 3$$

Př. 7: Když zvětšíme dvojnásobek čísla e ještě o jeho polovinu, dostaneme trojnásobek čísla e zvětšený o 2. Urči číslo e .

Př. 1: Řeš rovnici, proved' zkoušku:

$$x(x + 3) - (x + 1)(x - 1) = 7$$

Př. 2: Dvě švadleny měly ušít stejný počet košil. První ušila o 20% více, druhá o 10% méně košil než měly určeno. Celkem ušily 84 košil. Kolik jich ušila první a kolik druhá švadlena?

Př. 3: Řeš rovnici, proved' zkoušku:

$$\frac{3x - 2}{3} - \frac{9 - 2x}{3} = \frac{x + 2}{2}$$

Př. 4: Vyjádři v ze vzorce:

$$V = \frac{1}{3}\pi r^2 v$$

Př. 5: Lichoběžník má jednu základnu dvakrát delší než druhou, jeho výška je 6 cm a obsah 81 cm². Vypočítej délku obou základen.

Př. 6: Řeš rovnici, proved' zkoušku:

$$x(x - 2) - (x + 3)(x - 3) = -4x - 3$$

Př. 7: Když zvětšíme dvojnásobek čísla e ještě o jeho polovinu, dostaneme trojnásobek čísla e zvětšený o 2. Urči číslo e .

Př. 1: Řeš rovnici, proved' zkoušku:

$$x(x + 3) - (x + 1)(x - 1) = 7$$

Př. 2: Dvě švadleny měly ušít stejný počet košil. První ušila o 20% více, druhá o 10% méně košil než měly určeno. Celkem ušily 84 košil. Kolik jich ušila první a kolik druhá švadlena?

Př. 3: Řeš rovnici, proved' zkoušku:

$$\frac{3x - 2}{3} - \frac{9 - 2x}{3} = \frac{x + 2}{2}$$

Př. 4: Vyjádři v ze vzorce:

$$V = \frac{1}{3}\pi r^2 v$$

Př. 5: Lichoběžník má jednu základnu dvakrát delší než druhou, jeho výška je 6 cm a obsah 81 cm². Vypočítej délku obou základen.

Př. 6: Řeš rovnici, proved' zkoušku:

$$x(x - 2) - (x + 3)(x - 3) = -4x - 3$$

Př. 7: Když zvětšíme dvojnásobek čísla e ještě o jeho polovinu, dostaneme trojnásobek čísla e zvětšený o 2. Urči číslo e .