

Př. 1: Devítinásobek čísla a je o 7 menší než 160.
Urči hledané číslo a .

Př. 2: Vyřeš rovnici, proved' zkoušku:

$$\frac{z}{3} + \frac{2}{5} = \frac{z}{2} - \frac{3}{5}$$

Př. 3: Součet dvou za sebou jdoucích přirozených čísel, z nichž větší je $4a$, se rovná číslu 55.
Urči číslo a .

Př. 4: Karel uspořil za rok 4300 Kč. V posledních pěti měsících roku spořil o 100 Kč méně než v prvních 7 měsících roku. Kolik spořil nejdříve a kolik potom?

Př. 5: 90 litrů moštu naplnili do lahví, z nichž některé jsou o objemu 1 l a některé o objemu 1,5 l. Máme celkem 70 lahví moštu. Kolik lahví jednotlivých druhů jsme naplnili?

Př. 6: Vyjádřete neznámou ze vzorce:

Ze vzorce pro výpočet obsahu lichoběžníku vyjádřete výšku v .

Ze vzorce pro výpočet obsahu čtverce vyjádřete délku strany a .

Ze vzorce pro výpočet obsahu obdélníka vyjádřete stranu b .

Ze vzorce pro výpočet obsahu kosočtverce vyjádřete výšku v .

Ze vzorce pro výpočet obsahu trojúhelníka vyjádřete stranu c .

Ze vzorce pro výpočet obsahu lichoběžníku vyjádřete základnu a .

Př. 1: Devítinásobek čísla a je o 7 menší než 160.
Urči hledané číslo a .

Př. 2: Vyřeš rovnici, proved' zkoušku:

$$\frac{z}{3} + \frac{2}{5} = \frac{z}{2} - \frac{3}{5}$$

Př. 3: Součet dvou za sebou jdoucích přirozených čísel, z nichž větší je $4a$, se rovná číslu 55.
Urči číslo a .

Př. 4: Karel uspořil za rok 4300 Kč. V posledních pěti měsících roku spořil o 100 Kč méně než v prvních 7 měsících roku. Kolik spořil nejdříve a kolik potom?

Př. 5: 90 litrů moštu naplnili do lahví, z nichž některé jsou o objemu 1 l a některé o objemu 1,5 l. Máme celkem 70 lahví moštu. Kolik lahví jednotlivých druhů jsme naplnili?

Př. 6: Vyjádřete neznámou ze vzorce:

Ze vzorce pro výpočet obsahu lichoběžníku vyjádřete výšku v .

Ze vzorce pro výpočet obsahu čtverce vyjádřete délku strany a .

Ze vzorce pro výpočet obsahu obdélníka vyjádřete stranu b .

Ze vzorce pro výpočet obsahu kosočtverce vyjádřete výšku v .

Ze vzorce pro výpočet obsahu trojúhelníka vyjádřete stranu c .

Ze vzorce pro výpočet obsahu lichoběžníku vyjádřete základnu a .

Př. 1: Devítinásobek čísla a je o 7 menší než 160.
Urči hledané číslo a .

Př. 2: Vyřeš rovnici, proved' zkoušku:

$$\frac{z}{3} + \frac{2}{5} = \frac{z}{2} - \frac{3}{5}$$

Př. 3: Součet dvou za sebou jdoucích přirozených čísel, z nichž větší je $4a$, se rovná číslu 55.
Urči číslo a .

Př. 4: Karel uspořil za rok 4300 Kč. V posledních pěti měsících roku spořil o 100 Kč méně než v prvních 7 měsících roku. Kolik spořil nejdříve a kolik potom?

Př. 5: 90 litrů moštu naplnili do lahví, z nichž některé jsou o objemu 1 l a některé o objemu 1,5 l. Máme celkem 70 lahví moštu. Kolik lahví jednotlivých druhů jsme naplnili?

Př. 6: Vyjádřete neznámou ze vzorce:

Ze vzorce pro výpočet obsahu lichoběžníku vyjádřete výšku v .

Ze vzorce pro výpočet obsahu čtverce vyjádřete délku strany a .

Ze vzorce pro výpočet obsahu obdélníka vyjádřete stranu b .

Ze vzorce pro výpočet obsahu kosočtverce vyjádřete výšku v .

Ze vzorce pro výpočet obsahu trojúhelníka vyjádřete stranu c .

Ze vzorce pro výpočet obsahu lichoběžníku vyjádřete základnu a .