

Př. 1: Vyjádřete poměr v základním tvaru:

- a) 960 km : 1320 km;
- b) 5 kg : 10 kg;
- c) 15 kg : 10 kg;
- d) 15 m : 10 dm;
- e) $16 \text{ cm}^2 : 36 \text{ cm}^2$;
- f) 50 m : 1 km;
- g) 1 kg : 5 g.

Př. 2: Nákup ovoce stál 60.- Kč. Cena jablek a třešní za 1 kg byl v poměru 3 : 7. Kolik stál 1kg třešní?

Př. 3: K přípravě rizota s telecím masem pro 10 strážníků v dietní jídelně se spotřebuje 0,8 kg rýže, 650 g telecího masa, 300 g mrkve, 50 g hladké mouky, 50 g másla, a 20 g soli. Jakého množství jednotlivých druhů potravin bude třeba, bude-li v jídelně 14 strážníků ?

Př. 4: Věk syna a otce jsou v poměru 4 : 9, stáří dcery a otce v poměru 2 : 5. a) V jakém poměru je věk syna a dcery ? b) Vypočítejte věk obou sourozenců, je-li otcí 45 let.

Př. 5: Rozdělte :

- a) 160 kg v poměru 8 : 6 : 5 : 1
- b) 72 hl v poměru 7 : 5 : 6
- c) 396 stromů v poměru 1 : 3 : 8
- d) 2 000 Kč v poměru 4 : 3 : 7 : 5 : 1

Př. 6: Čtyři čísla jsou v postupném poměru 2 : 4 : 7 : 9. Největší z nich je 513. Vypočítejte zbývající čísla.

Př. 7: Čtyři čísla jsou v postupném poměru 2 : 4 : 7 : 9. jejich součet je 2178. Určete daná čísla.

Př. 8: Na plánu obce je zakreslena zahrada v měřítku 1: 1 000. Má tvar obdélníku, jehož rozměry na plánu jsou 25 mm a 28 mm. Určete :

- a) výměru této zahrady;
- b) obvod zahrady.

Př. 1: Vyjádřete poměr v základním tvaru:

- a) 960 km : 1320 km;
- b) 5 kg : 10 kg;
- c) 15 kg : 10 kg;
- d) 15 m : 10 dm;
- e) $16 \text{ cm}^2 : 36 \text{ cm}^2$;
- f) 50 m : 1 km;
- g) 1 kg : 5 g.

Př. 2: Nákup ovoce stál 60.- Kč. Cena jablek a třešní za 1 kg byl v poměru 3 : 7. Kolik stál 1kg třešní?

Př. 3: K přípravě rizota s telecím masem pro 10 strážníků v dietní jídelně se spotřebuje 0,8 kg rýže, 650 g telecího masa, 300 g mrkve, 50 g hladké mouky, 50 g másla, a 20 g soli. Jakého množství jednotlivých druhů potravin bude třeba, bude-li v jídelně 14 strážníků ?

Př. 4: Věk syna a otce jsou v poměru 4 : 9, stáří dcery a otce v poměru 2 : 5. a) V jakém poměru je věk syna a dcery ? b) Vypočítejte věk obou sourozenců, je-li otcí 45 let.

Př. 5: Rozdělte :

- a) 160 kg v poměru 8 : 6 : 5 : 1
- b) 72 hl v poměru 7 : 5 : 6
- c) 396 stromů v poměru 1 : 3 : 8
- d) 2 000 Kč v poměru 4 : 3 : 7 : 5 : 1

Př. 6: Čtyři čísla jsou v postupném poměru 2 : 4 : 7 : 9. Největší z nich je 513. Vypočítejte zbývající čísla.

Př. 7: Čtyři čísla jsou v postupném poměru 2 : 4 : 7 : 9. jejich součet je 2178. Určete daná čísla.

Př. 8: Na plánu obce je zakreslena zahrada v měřítku 1: 1 000. Má tvar obdélníku, jehož rozměry na plánu jsou 25 mm a 28 mm. Určete :

- a) výměru této zahrady;
- b) obvod zahrady.

Př. 1: Vyjádřete poměr v základním tvaru:

- a) 960 km : 1320 km;
- b) 5 kg : 10 kg;
- c) 15 kg : 10 kg;
- d) 15 m : 10 dm;
- e) $16 \text{ cm}^2 : 36 \text{ cm}^2$;
- f) 50 m : 1 km;
- g) 1 kg : 5 g.

Př. 2: Nákup ovoce stál 60.- Kč. Cena jablek a třešní za 1 kg byl v poměru 3 : 7. Kolik stál 1kg třešní?

Př. 3: K přípravě rizota s telecím masem pro 10 strážníků v dietní jídelně se spotřebuje 0,8 kg rýže, 650 g telecího masa, 300 g mrkve, 50 g hladké mouky, 50 g másla, a 20 g soli. Jakého množství jednotlivých druhů potravin bude třeba, bude-li v jídelně 14 strážníků ?

Př. 4: Věk syna a otce jsou v poměru 4 : 9, stáří dcery a otce v poměru 2 : 5. a) V jakém poměru je věk syna a dcery ? b) Vypočítejte věk obou sourozenců, je-li otcí 45 let.

Př. 5: Rozdělte :

- a) 160 kg v poměru 8 : 6 : 5 : 1
- b) 72 hl v poměru 7 : 5 : 6
- c) 396 stromů v poměru 1 : 3 : 8
- d) 2 000 Kč v poměru 4 : 3 : 7 : 5 : 1

Př. 6: Čtyři čísla jsou v postupném poměru 2 : 4 : 7 : 9. Největší z nich je 513. Vypočítejte zbývající čísla.

Př. 7: Čtyři čísla jsou v postupném poměru 2 : 4 : 7 : 9. jejich součet je 2178. Určete daná čísla.

Př. 8: Na plánu obce je zakreslena zahrada v měřítku 1: 1 000. Má tvar obdélníku, jehož rozměry na plánu jsou 25 mm a 28 mm. Určete :

- a) výměru této zahrady;
- b) obvod zahrady.