

Př. 1: Počty chlapců a dívek jsou v poměru 5 : 3. Chlapců je o 120 více než dívek.

Vypočtete počet chlapců.

Vypočtete počet všech dětí.

Př. 2: Na tribuně je 840 sportovních diváků.

Dospělých je mezi nimi o 420 více než dětí.

Vypočtete, kolik dospělých bylo mezi sportovními diváky.

Určete v základním tvaru poměr:

počet dětí : počet dospělých.

Př. 3: Jakub ujde jeden kilometr za 12 minut.

Trasa, kterou ušel za půl hodiny, měří na mapě 5 cm.

Vypočtete, kolik kilometrů ušel Jakub za půl hodiny.

Určete měřítko mapy.

Př. 4: V obchodě stojí 12 vajec 36 Kč. Kolik korun stojí 17 vajec?

Př. 5: Správce bazénu zjistil, že za 2,5 hodiny natře 40 m<sup>2</sup> stěn bazénu. Za jak dlouho natře 100 m<sup>2</sup>?

Př. 6: Automobil spotřeboval na průjezd terénem 7 litrů benzínu na 70 km. Kolik litrů benzínu spotřebuje na 100 kilometrů?

Př. 7: Pět žvýkaček stojí 30 Kč. Kolik stojí osm těchto žvýkaček?

Př. 8: 8 vstupenek do kina stojí 400 Kč. Kolik Kč stojí 13 vstupenek?

Př. 9: Automat vyrábí za 18 minut 456 součástek. Kolik jich vyrobí za 33 minut?

Př. 10: Jeden dm<sup>3</sup> železa má hmotnost 7,7 kg. Jakou hmotnost má železný předmět, jehož objem je 2,7 dm<sup>3</sup> ?

Př. 11: Ze 2 kg švestek se získá 600 g povidel. Kolik povidel se získá ze 3,2 kg švestek?

Př. 12: Dva dělníci se dělí o odměnu 5 600 Kč v poměru 4 : 2. Kolik dostane každý?

Př. 1: Počty chlapců a dívek jsou v poměru 5 : 3. Chlapců je o 120 více než dívek.

Vypočtete počet chlapců.

Vypočtete počet všech dětí.

Př. 2: Na tribuně je 840 sportovních diváků.

Dospělých je mezi nimi o 420 více než dětí.

Vypočtete, kolik dospělých bylo mezi sportovními diváky.

Určete v základním tvaru poměr:

počet dětí : počet dospělých.

Př. 3: Jakub ujde jeden kilometr za 12 minut.

Trasa, kterou ušel za půl hodiny, měří na mapě 5 cm.

Vypočtete, kolik kilometrů ušel Jakub za půl hodiny.

Určete měřítko mapy.

Př. 4: V obchodě stojí 12 vajec 36 Kč. Kolik korun stojí 17 vajec?

Př. 5: Správce bazénu zjistil, že za 2,5 hodiny natře 40 m<sup>2</sup> stěn bazénu. Za jak dlouho natře 100 m<sup>2</sup>?

Př. 6: Automobil spotřeboval na průjezd terénem 7 litrů benzínu na 70 km. Kolik litrů benzínu spotřebuje na 100 kilometrů?

Př. 7: Pět žvýkaček stojí 30 Kč. Kolik stojí osm těchto žvýkaček?

Př. 8: 8 vstupenek do kina stojí 400 Kč. Kolik Kč stojí 13 vstupenek?

Př. 9: Automat vyrábí za 18 minut 456 součástek. Kolik jich vyrobí za 33 minut?

Př. 10: Jeden dm<sup>3</sup> železa má hmotnost 7,7 kg. Jakou hmotnost má železný předmět, jehož objem je 2,7 dm<sup>3</sup> ?

Př. 11: Ze 2 kg švestek se získá 600 g povidel. Kolik povidel se získá ze 3,2 kg švestek?

Př. 12: Dva dělníci se dělí o odměnu 5 600 Kč v poměru 4 : 2. Kolik dostane každý?

Př. 1: Počty chlapců a dívek jsou v poměru 5 : 3. Chlapců je o 120 více než dívek.

Vypočtete počet chlapců.

Vypočtete počet všech dětí.

Př. 2: Na tribuně je 840 sportovních diváků.

Dospělých je mezi nimi o 420 více než dětí.

Vypočtete, kolik dospělých bylo mezi sportovními diváky.

Určete v základním tvaru poměr:

počet dětí : počet dospělých.

Př. 3: Jakub ujde jeden kilometr za 12 minut.

Trasa, kterou ušel za půl hodiny, měří na mapě 5 cm.

Vypočtete, kolik kilometrů ušel Jakub za půl hodiny.

Určete měřítko mapy.

Př. 4: V obchodě stojí 12 vajec 36 Kč. Kolik korun stojí 17 vajec?

Př. 5: Správce bazénu zjistil, že za 2,5 hodiny natře 40 m<sup>2</sup> stěn bazénu. Za jak dlouho natře 100 m<sup>2</sup>?

Př. 6: Automobil spotřeboval na průjezd terénem 7 litrů benzínu na 70 km. Kolik litrů benzínu spotřebuje na 100 kilometrů?

Př. 7: Pět žvýkaček stojí 30 Kč. Kolik stojí osm těchto žvýkaček?

Př. 8: 8 vstupenek do kina stojí 400 Kč. Kolik Kč stojí 13 vstupenek?

Př. 9: Automat vyrábí za 18 minut 456 součástek. Kolik jich vyrobí za 33 minut?

Př. 10: Jeden dm<sup>3</sup> železa má hmotnost 7,7 kg. Jakou hmotnost má železný předmět, jehož objem je 2,7 dm<sup>3</sup> ?

Př. 11: Ze 2 kg švestek se získá 600 g povidel. Kolik povidel se získá ze 3,2 kg švestek?

Př. 12: Dva dělníci se dělí o odměnu 5 600 Kč v poměru 4 : 2. Kolik dostane každý?