

Př. 1: Jeden oblek stál
2 400 Kč, druhý 3 200 Kč.

Porovnej ceny druhého a
prvního obleku

- a) rozdílem
- b) podílem
- c) poměrem.

Př. 2: Petr má rozdělit
provázek dlouhý 2,4m na dvě
části v poměru 3:5. Jak to
provede?

Př. 3: Do bábovky pro 3 děti
zamíchala maminka 3 vejce,
120g másla, 150g cukru,
270g hrubé mouky, 210 ml
mléka. Kolik surovin
potřebovala pro 5 dětí.

Př. 4: Rychlost automobilu a
motorového kola byly
v poměru 5 : 3. Jezdec na
motorovém kole ujel 22 km.
Kolik kilometrů ujel v téže
době automobil?

Př. 5: Trám ze syrového
dřeva má hmotnost 96kg.
Počítá se, že vyschnutím se
jeho hmotnost zmenší
v poměru 5 : 6. Jaká bude
hmotnost trámu po
vyschnutí?

Př. 6: Zvětšete v poměru 3 :
2 čísla : 20; 44; 0,62; 5;

Př. 7: Při výprodeji snížil
obchodník cenu svého zboží
v poměru 4 : 5. Kolik korun
stálo původně zboží, které
nyní obchodník prodává za
2400Kč?

Př. 8: Délka obdélníkové
zahrady měří 240m.

Vypočítejte délku plotu, je-li
poměr délky a šířky 4 : 3.

Př. 9: Tomáš s Petrem si
vsadili Sportku. Petr dal 32
Kč a Tomáš 16 Kč. Vyhráli
480 Kč. Jak si rozdělí výhru?

Př. 10: Měřítka mapy je
1 : 1 000 000. Za jak dlouho
ujede osobní automobil trasu,
která je na této mapě dlouhá
9,7cm? Automobil jede
průměrnou rychlostí 45km/h.

Př. 11: Rozdělte číslo 162 na
3 díly v poměru 3 : 5 : 10.

Př. 12: Maminka pekla
punčové řezy. Mouka, cukr a
máslo byly v poměru
5 : 1,5 : 1. Kolik gramů
cukru a másla dala maminka
na 0,75 kg mouky?

Př. 1: Jeden oblek stál
2 400 Kč, druhý 3 200 Kč.

Porovnej ceny druhého a
prvního obleku

- a) rozdílem
- b) podílem
- c) poměrem.

Př. 2: Petr má rozdělit
provázek dlouhý 2,4m na dvě
části v poměru 3:5. Jak to
provede?

Př. 3: Do bábovky pro 3 děti
zamíchala maminka 3 vejce,
120g másla, 150g cukru,
270g hrubé mouky, 210 ml
mléka. Kolik surovin
potřebovala pro 5 dětí.

Př. 4: Rychlost automobilu a
motorového kola byly
v poměru 5 : 3. Jezdec na
motorovém kole ujel 22 km.
Kolik kilometrů ujel v téže
době automobil?

Př. 5: Trám ze syrového
dřeva má hmotnost 96kg.
Počítá se, že vyschnutím se
jeho hmotnost zmenší
v poměru 5 : 6. Jaká bude
hmotnost trámu po
vyschnutí?

Př. 6: Zvětšete v poměru 3 :
2 čísla : 20; 44; 0,62; 5;

Př. 7: Při výprodeji snížil
obchodník cenu svého zboží
v poměru 4 : 5. Kolik korun
stálo původně zboží, které
nyní obchodník prodává za
2400Kč?

Př. 8: Délka obdélníkové
zahrady měří 240m.

Vypočítejte délku plotu, je-li
poměr délky a šířky 4 : 3.

Př. 9: Tomáš s Petrem si
vsadili Sportku. Petr dal 32
Kč a Tomáš 16 Kč. Vyhráli
480 Kč. Jak si rozdělí výhru?

Př. 10: Měřítka mapy je
1 : 1 000 000. Za jak dlouho
ujede osobní automobil trasu,
která je na této mapě dlouhá
9,7cm? Automobil jede
průměrnou rychlostí 45km/h.

Př. 11: Rozdělte číslo 162 na
3 díly v poměru 3 : 5 : 10.

Př. 12: Maminka pekla
punčové řezy. Mouka, cukr a
máslo byly v poměru
5 : 1,5 : 1. Kolik gramů
cukru a másla dala maminka
na 0,75 kg mouky?

Př. 1: Jeden oblek stál
2 400 Kč, druhý 3 200 Kč.

Porovnej ceny druhého a
prvního obleku

- a) rozdílem
- b) podílem
- c) poměrem.

Př. 2: Petr má rozdělit
provázek dlouhý 2,4m na dvě
části v poměru 3:5. Jak to
provede?

Př. 3: Do bábovky pro 3 děti
zamíchala maminka 3 vejce,
120g másla, 150g cukru,
270g hrubé mouky, 210 ml
mléka. Kolik surovin
potřebovala pro 5 dětí.

Př. 4: Rychlost automobilu a
motorového kola byly
v poměru 5 : 3. Jezdec na
motorovém kole ujel 22 km.
Kolik kilometrů ujel v téže
době automobil?

Př. 5: Trám ze syrového
dřeva má hmotnost 96kg.
Počítá se, že vyschnutím se
jeho hmotnost zmenší
v poměru 5 : 6. Jaká bude
hmotnost trámu po
vyschnutí?

Př. 6: Zvětšete v poměru 3 :
2 čísla : 20; 44; 0,62; 5;

Př. 7: Při výprodeji snížil
obchodník cenu svého zboží
v poměru 4 : 5. Kolik korun
stálo původně zboží, které
nyní obchodník prodává za
2400Kč?

Př. 8: Délka obdélníkové
zahrady měří 240m.

Vypočítejte délku plotu, je-li
poměr délky a šířky 4 : 3.

Př. 9: Tomáš s Petrem si
vsadili Sportku. Petr dal 32
Kč a Tomáš 16 Kč. Vyhráli
480 Kč. Jak si rozdělí výhru?

Př. 10: Měřítka mapy je
1 : 1 000 000. Za jak dlouho
ujede osobní automobil trasu,
která je na této mapě dlouhá
9,7cm? Automobil jede
průměrnou rychlostí 45km/h.

Př. 11: Rozdělte číslo 162 na
3 díly v poměru 3 : 5 : 10.

Př. 12: Maminka pekla
punčové řezy. Mouka, cukr a
máslo byly v poměru
5 : 1,5 : 1. Kolik gramů
cukru a másla dala maminka
na 0,75 kg mouky?