

Př. 1: Pokladní vybrala za vstup na krytý plavecký stadion 944 Kč od 118 osob. Kolik vybere, bude-li stadion plně obsazen? (Kapacita stadionu je 190 osob.)

Př. 2: Skupina instalatérů v počtu šesti členů je hotova s danou prací za $3\frac{1}{2}$ dne. Za jak dlouho

bude s touž prací hotovo sedm stejně výkonných instalatérů?

Př. 3: Čerpadlem o výkonu 25 l/s se nádrž naplní za 1 h 12 min. Za jak dlouho se nádrž naplní čerpadlem o výkonu 20 l/s?

Př. 4: Automat vyrábí za 18 minut 456 součástek. Kolik jich vyrobí za 33 minut?

Př. 5: V sudu je 80 l vody. Voda sahá do výšky 45 cm. Kolik litrů vody bude v sudu, bude-li voda sahat do výšky 72 cm?

Př. 6: Měřítko mapy je 1: 100 000. Kolik kilometrů je dlouhá ve skutečnosti cesta, která je na mapě dlouhá 4,7 cm?

Př. 7: Jeden dm^3 železa má hmotnost 7,7 kg. Jakou hmotnost má železný předmět, jehož objem je $2,7\text{ dm}^3$?

Př. 8: Vypařením 15 kg mořské vody se získá 517,5 g soli. Kolik soli se dostane ze 2 q mořské vody a kolik mořské vody je potřeba k získání 3 q soli?

Př. 9: Dva dělníci se dělí o odměnu 5 600 Kč v poměru 4 : 2. Kolik dostane každý?

Př. 10: Ve sportovní hale svítí 875 stejných žárovek 2 hodiny. Za jak dlouho spotřebuje stejné množství elektrické energie 100 takových žárovek?

Př. 11: Ubytování v hotelu stojí 1 800 Kč za 10 dní. Kolik se zaplatí za týden?

Př. 12: Ze 2 kg švestek se získá 600 g povidel. Kolik povidel se získá ze 3,2 kg švestek?

Př. 13: Tři dělníci vyhloubí příkop za 8 dní. Za jak dlouho vykoná tuto práci 6 dělníků?

Př. 14: Tyč dlouhá 1,5 m vrhá stín dlouhý 0,76 m. Jak vysoký je strom, který ve stejnou dobu vrhá stín dlouhý 9,12 m?

Př. 15: Auto jedoucí rychlostí 75 km/h dojde z místa A do místa B za $\frac{3}{4}$ hodiny. Za jak dlouho tam dojde cyklista jedoucí rychlostí 25 km/h?

Př. 16: Šest lidí splní určitý úkol za 12 hodin. Kolik času by potřebovalo na tuto práci 9 lidí?

Př. 17: Výtah má maximální kapacitu 6 lidí, z nichž každý má hmotnost 80 kg. Maximálně kolik lidí o hmotnosti 60 kg může jet tímto výtahem?

Př. 18: V nádobě je 11,466 kg oleje. Kolik litrů oleje je v nádobě, jestliže jeden litr oleje má hmotnost 910 g?

Př. 1: Pokladní vybrala za vstup na krytý plavecký stadion 944 Kč od 118 osob. Kolik vybere, bude-li stadion plně obsazen? (Kapacita stadionu je 190 osob.)

Př. 2: Skupina instalatérů v počtu šesti členů je hotova s danou prací za $3\frac{1}{2}$ dne. Za jak dlouho

bude s touž prací hotovo sedm stejně výkonných instalatérů?

Př. 3: Čerpadlem o výkonu 25 l/s se nádrž naplní za 1 h 12 min. Za jak dlouho se nádrž naplní čerpadlem o výkonu 20 l/s?

Př. 4: Automat vyrábí za 18 minut 456 součástek. Kolik jich vyrobí za 33 minut?

Př. 5: V sudu je 80 l vody. Voda sahá do výšky 45 cm. Kolik litrů vody bude v sudu, bude-li voda sahat do výšky 72 cm?

Př. 6: Měřítko mapy je 1: 100 000. Kolik kilometrů je dlouhá ve skutečnosti cesta, která je na mapě dlouhá 4,7 cm?

Př. 7: Jeden dm^3 železa má hmotnost 7,7 kg. Jakou hmotnost má železný předmět, jehož objem je $2,7\text{ dm}^3$?

Př. 8: Vypařením 15 kg mořské vody se získá 517,5 g soli. Kolik soli se dostane ze 2 q mořské vody a kolik mořské vody je potřeba k získání 3 q soli?

Př. 9: Dva dělníci se dělí o odměnu 5 600 Kč v poměru 4 : 2. Kolik dostane každý?

Př. 10: Ve sportovní hale svítí 875 stejných žárovek 2 hodiny. Za jak dlouho spotřebuje stejné množství elektrické energie 100 takových žárovek?

Př. 11: Ubytování v hotelu stojí 1 800 Kč za 10 dní. Kolik se zaplatí za týden?

Př. 12: Ze 2 kg švestek se získá 600 g povidel. Kolik povidel se získá ze 3,2 kg švestek?

Př. 13: Tři dělníci vyhloubí příkop za 8 dní. Za jak dlouho vykoná tuto práci 6 dělníků?

Př. 14: Tyč dlouhá 1,5 m vrhá stín dlouhý 0,76 m. Jak vysoký je strom, který ve stejnou dobu vrhá stín dlouhý 9,12 m?

Př. 15: Auto jedoucí rychlostí 75 km/h dojde z místa A do místa B za $\frac{3}{4}$ hodiny. Za jak dlouho tam dojde cyklista jedoucí rychlostí 25 km/h?

Př. 16: Šest lidí splní určitý úkol za 12 hodin. Kolik času by potřebovalo na tuto práci 9 lidí?

Př. 17: Výtah má maximální kapacitu 6 lidí, z nichž každý má hmotnost 80 kg. Maximálně kolik lidí o hmotnosti 60 kg může jet tímto výtahem?

Př. 18: V nádobě je 11,466 kg oleje. Kolik litrů oleje je v nádobě, jestliže jeden litr oleje má hmotnost 910 g?