

9. domácí úkol – týden od 21. 11. do 28. 11. 2017

Termín odevzdání: 28. 11. 2017

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

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

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?

Kus oceli dlouhý 0,5 m má hmotnost 2 kg. Určete hmotnost kusu této oceli, která má délku 2,5 m.

Ze 2 kg švestek se získá 600 g povidel. Kolik povidel se získá z 3,2 kg švestek?

9. domácí úkol – týden od 21. 11. do 28. 11. 2017

Termín odevzdání: 28. 11. 2017

Skupina instalatérů v počtu šesti členů je hotova s danou prací za 3,5 dne. Za jak dlouho bude s touž prací hotovo sedm stejně výkonných instalatérů?

Dětské koupaliště je možné naplnit vodou jedním ventilem, dvěma ventily, nebo třemi ventily stejného průřezu. Víme, že dvěma současně naplno otevřenými ventily je možné toto koupaliště naplnit vodou za 10 h. Za kolik hodin a minut je možné naplnit vodou toto koupaliště třemi ventily, které budou současně naplno otevřené?

Dvěma stejně výkonnými řepnými kombajny při osmihodinovém denním provozu by bylo možné sklídit sukrovou řepu pana Každý za 12 dnů. Za kolik dnů by bylo možné sklídit tuto řepu třemi kombajny, budou-li denně v provozu 7 hodin?