

SLOVNÍ ÚLOHY 3 – 9.třída



1. Dva zedníci staví společně zeď. První zedník by celou zeď postavil sám za 12 hodin. Druhý zedník by postavil sám stejnou zeď za 6 hodin. Za jak dlouho postaví tuto zeď společně, když práci společně zahájí ve stejný okamžik?

2. Dva traktory sváží brambory z pole. První traktorista by svezl sám všechny brambory za 4 hodiny. Druhý traktorista by svezl sám všechny brambory za 12 hodin. Za kolik hodin svezou brambory oba traktoristi společně, když začnou pracovat ve stejný okamžik?