

Slovné príklady

Spoločná práca – 2. časť

1. Elfovia Legolas a Haldir vyrábajú spoločne nové šípy spolu 6 hodín. Ak by Legolas pracoval sám, zvládol by to za 10 hodín. Za koľko hodín by to zvládol Haldir?



2. Murár omietne miestnosť za 7 hodín. Keď si zavola na pomoc priateľa, spolu omietnu miestnosť za 3 hodiny. Koľko hodín by omietal miestnosť jeho priateľ sám?

3. Murár pracoval s dvoma učňami. Murár by sám pracoval 12 hodín, prvý učeň 18 hodín a druhý 24 hodín. Druhý učeň začal pracovať, keď už prvý učeň a majster pracovali dve hodiny a všetci spoločne prácu dokončili. Ako dlho trvala práca?



4. Jeden traktorista by zoral pole za 15 hodín, druhý by tú istú prácu vykonal za 12 hodín. Za aký čas urobia prácu spoločne, ak druhý začne orbu o 3 hodiny neskôr ako prvý?



5. Bratia Igor a Karol išli pomôcť starkej napíliť a narúbať na zimu drevo. Keďže ho bolo veľmi veľa, rozdelili si ho na 3 približne rovnaké časti. Prvú kopy spracoval len Igor a spolu mu to trvalo 12 hodín. Druhú pracovali spolu a trvalo im to 288 minút. Tretiu kopy už spracoval Karol sám, Igor mal už toho dosť 😊 Koľko mu to trvalo ?