

Slovní úlohy o společné práci 2 – řešení

Úkol: Doplň tabulku.

Varianta 1

ZADÁNÍ	VÝSLEDEK
Radek načeše sám přepravku jablek za 30 minut. Franta načeše sám přepravku jablek za 10 minut. Za kolik minut načešou přepravku jablek, bude-li nejprve 6 minut česat jablka Radek sám a po zbytek času budou pracovat společně?	za 12 minut
Tomáš si spočítal, že pravidelným týdenním spořením vždy stejné částky si sám našetří na klávesnici za 15 týdnů. Jeho sestra Tereza se rozhodla, že mu pomůže na klávesnici našetřit a bude mu také pravidelně každý týden přidávat určitou částku, ale jinou než si bude spořit Tomáš. Sama Tereza by spořila na klávesnici 10 týdnů. Jak dlouho jim to bude trvat, jestliže prvních 5 týdnů bude spořit pouze Tomáš a poté po zbytek času budou spořit oba?	za 9 týdnů
Tatínek sám spotřebuje jedno balení vitamínů při pravidelném dávkování za 20 dní. Jeho syn Karel užívá menší dávku, a proto sám spotřebuje jedno balení těchto vitamínů za 30 dní. Za kolik dní se spotřebuje toto jedno balení vitamínů, bude-li prvních 5 dnů užívat vitamíny pouze tatínek, a poté až do konce je budou užívat společně tatínek i Karel?	za 14 dní

Varianta 2

ZADÁNÍ	VÝSLEDEK
Jana natře plot sama za 12 hodin. Petra natře plot sama za 8 hodin. Jak dlouho jim bude natření plotu trvat, když bude nejprve natírat 5 hodin Jana sama a teprve potom se přidá Petra?	7 h 48 min
Pepa spočítal, že je schopen našetřit na dárek mamince při pravidelném spoření stejné částky každý měsíc přesně za 40 měsíců. Jeho sestra Iveta je starší a dostává vyšší kapesné, a proto by sama našetřila na dárek už za 10 měsíců. Sourozenci se dohodli, že budou tedy šetřit společně. Za jak dlouho našetří spolu na mamčin dárek, jestliže prvních 5 měsíců bude spořit pouze Pepa a poté po zbytek času budou spořit oba?	za 12 měsíců
Menší pes spotřebuje sám jeden pytel granulí za 60 dní. Větší pes spotřebuje sám stejný jeden pytel granulí za 20 dní. Za kolik dní se spotřebuje jeden pytel granulí, bude-li z něho první 4 dny krmen pouze větší pes a poté z něho budou až do spotřebování krmení menší i větší pes najednou?	za 16 dní

Pracovní listy EDUnino jsou zdarma k dispozici na stránce
<https://www.matematika2.edunino.online/temata-matematiky>
 Stahujte si zdarma aplikaci pro trénování matematiky na 2. stupni ZŠ!

