

# Slovní úlohy o společné práci 1

## Úkol: Doplň tabulku.

### Varianta 1

ZADÁNÍ	VÝSLEDEK
Jana natře plot sama za 8 hodin. Petra natře plot sama za 12 hodin. Jak dlouho jim bude trvat natření plotu, když budou natírat od začátku až do konce spolu?	
Pepa spočítal, že je schopen našetřit na dárek mamince k narozeninám 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?	
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, budou-li z něho krmeni menší i větší pes najednou?	

### Varianta 2

ZADÁNÍ	VÝSLEDEK
Radek načeše sám přepravku jablek za 10 minut. Franta načeše sám přepravku jablek za 30 minut. Za kolik minut načešou přepravku jablek, budou-li pracovat společně?	
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 bude trvat, než našetří na klávesnici společně?	
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, budou-li jej pravidelně v doporučené dávce užívat společně tatínek i Karel?	

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!

