

# Slovní úlohy o společné práci 3 – řešení

**Úkol: Doplň tabulku.**

Varianta 1

| ZADÁNÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | VÝSLEDEK           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Jana natře plot sama za 14 hodin. Společně s Petrou ho měly natřený za 4 hodiny 12 minut. Za kolik hodin by natřela Petra plot, kdyby pracovala sama?                                                                                                                                                                                      | <b>za 6 hodin</b>  |
| Pepa počítal, že je schopen našetřit na dárek mamince k narozeninám při pravidelném spoření stejné částky každý měsíc přesně za 12 měsíců. Jeho sestra Iveta je starší a dostává vyšší kapesné, a proto se sourozenci dohodli, že budou šetřit společně. Na dárek našetřili za 4 měsíce. Za kolik měsíců by Iveta sama našetřila na dárek? | <b>za 6 měsíců</b> |
| Menší pes spotřebuje sám jeden pytel granulí za 60 dní. Společně s větším psem toto balení spotřebovali za 24 dní. Za kolik dní spotřebuje toto jedno balení větší pes?                                                                                                                                                                    | <b>za 40 dní</b>   |

Varianta 2

| ZADÁNÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | VÝSLEDEK           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Radek načeše sám přepravku jablek za 12 minut. Společně s Frantou načešou přepravku jablek za 7 minut 30 sekund. Za kolik minut načeše přepravku jablek Franta sám?                                                                                                                                                                                                                                        | <b>za 20 minut</b> |
| Tomáš si počítal, že pravidelným týdenním spořením vždy stejné částky si sám našetří na klávesnici za 40 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. Společně našetřili na klávesnici za 15 týdnů. Za kolik týdnů by našetřila na klávesnici Tereza, kdyby spořila sama? | <b>za 24 týdnů</b> |
| Tatínek sám spotřebuje jedno balení vitamínů při pravidelném dávkování za 20 dní. Jeho syn Karel užívá menší dávku. Když užívali tyto vitamíny společně, spotřebovali jedno balení za 16 dní. Za kolik dní by spotřeboval toto jedno balení Karel, užíval-li by tyto vitamíny sám?                                                                                                                         | <b>za 80 dní</b>   |

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!

