

# Slovní úlohy na lineární rovnice 1

Úkol: Doplň tabulku. Řeš slovní úlohy.

## Varianta 1

| ZADÁNÍ   | VÝSLEDEK |
|--|----------|
| Základní program myčky trvá 90 minut. Druhá fáze mytí je o 14 minut kratší než první fáze. Kolik minut trvají jednotlivé fáze mytí?  |          |
| Za devět stejných sušenek a čtyři stejná lízátka jsme celkem zaplatili 148 Kč. Přitom jedna sušenka je o 2 Kč dražší než jedno lízátko. Kolik Kč stojí sušenka a kolik Kč stojí lízátko?             |          |
| Nádoba naplněná vodou má hmotnost 524 gramů. Prázdna nádoba má hmotnost třikrát menší než všechna voda, která se do ní vejde. Kolik gramů vody se vejde do nádoby a kolik gramů váží prázdna nádoba? |          |

## Varianta 2

| ZADÁNÍ   | VÝSLEDEK |
|--|----------|
| Základní program pračky trvá 2 hodiny a 8 minut. První fáze praní je o 1 hodinu a 20 minut delší než druhá fáze praní. Jak dlouho trvá první fáze a jak dlouho druhá fáze? Výsledek uveď v minutách. |          |
| Za pět stejných lízátek a deset stejných sušenek jsme zaplatili 165 Kč. Jedno lízátko je o 3 Kč levnější než jedna sušenka. Kolik Kč stojí sušenka a kolik Kč stojí lízátko?                         |          |
| Plná sklenička má hmotnost 780 gramů. Kapalina v ní má hmotnost dvakrát větší než prázdna sklenička. Jakou hmotnost má prázdna sklenička jakou hmotnost má kapalina v plné skleničce?                |          |

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!

