

Slovní úlohy na lineární rovnice 1 – řešení

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?	první fáze 52 minut, druhá fáze 38 minut
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?	sušenka 12 Kč; lízátko 10 Kč
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 prázdná nádoba?	voda 393 g; prázdná nádoba 131 g

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.	první fáze 104 minut, druhá fáze 24 minut
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?	sušenka 12 Kč; lízátko 9 Kč
Plná sklenička má hmotnost 780 gramů. Kapalina v ní má hmotnost dvakrát větší než prázdná sklenička. Jakou hmotnost má prázdná sklenička jakou hmotnost má kapalina v plné skleničce?	kapalina 520 g; prázdná sklenička 260 g

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!

