

Úlohy se zlomky – složitější

Úkol: Doplň tabulku.

Varianta 1

ZADÁNÍ	VÝSLEDEK
Základní program pračky trvá 143 minut, což je o tři osminy více než zkrácený program. Uveď v hodinách a minutách, jak dlouho trvá zkrácený program.	
Pět stejných lízátek stálo v prvním obchodě 40 Kč, což je o polovinu méně než by stálo osm těchto lízátek ve druhém obchodě. Kolik Kč stojí jedno lízátko ve druhém obchodě? Ve kterém obchodě je lízátko levnější?	
Prázdna sklenička má hmotnost 230 gramů. Je-li sklenka naplněna ze čtyř pětín vodou, má hmotnost 434 gramů. Jakou hmotnost má plná sklenička?	
Dokument k filmu trvá 18 minut, což je o pět šestin méně než trvá samotný film. Kolik minut trvá film?	
V misce byly blumy. Iva, Jana, Petra a Pepa je postupně ujídali (v tomto pořadí). Iva snědla nejprve jednu třetinu počtu, Jana snědla jednu sedminu zbytku, potom přišla Petra a snědla čtvrtinu zbylých blum v misce. Na Pepu zbylo 9 blum. Kolik blum bylo celkem v misce?	

Varianta 2

ZADÁNÍ	VÝSLEDEK
Základní program myčky trvá 90 minut, což je o tři osminy méně než program pro mytí hrnců, tj. na vyšší teplotu. Uveď v hodinách a minutách, jak dlouho trvá program myčky pro mytí hrnců.	
Devět stejných sušenek stálo v prvním obchodě 108 Kč, což je o polovinu více než cena šesti těchto sušenek ve druhém obchodě. Kolik Kč stojí jedna sušenka ve druhém obchodě? Ve kterém obchodě je sušenka levnější?	
Prázdna nádoba má hmotnost 252 gramů. Je-li nádoba naplněna ze dvou třetin vodou, má hmotnost 434 gramů. Jakou hmotnost má plná nádoba?	
Ivan má našetřeno 1600 Kč, což je o dvě třetiny více, než měl před měsícem. Kolik Kč měl našetřeno Ivan před měsícem?	
V misce byly jahody. Iva, Jana, Petra a Pepa je postupně ujídali (v tomto pořadí). Iva snědla nejprve jednu osminu počtu, Jana snědla jednu třetinu zbytku, potom přišla Petra a snědla polovinu zbylých jahod v misce. Na Pepu zbylo 7 jahod. Kolik jahod bylo celkem v misce?	

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!

