

Slovní úlohy na procenta - s jedním základem – řešení

Úkol: Doplň tabulku.

Varianta 1

ZADÁNÍ	VÝSLEDEK
Základní program pračky trvá 143 minut, zkrácený program trvá 1 hodinu a 44 minut. O kolik procent je základní program delší než zkrácený?	o 37,5 %
Pět stejných lízátek stálo v prvním obchodě 60 Kč, což je o 50 % méně než by stálo osm těchto lízátek ve druhém obchodě. Kolik Kč stojí jedno lízátko ve druhém obchodě? Ve kterém obchodě je lízátko levnější?	15 Kč; v prvním
Prázdna sklenička má hmotnost 150 gramů. Je-li sklenka naplněna z 80 % vodou, má hmotnost 354 gramů. Jakou hmotnost má plná sklenička?	405 g
Film trvá 108 minut. Dokument k tomuto filmu je o 75 % kratší. Uveď v minutách, jak dlouho trvá dokument k tomuto filmu.	27 minut
V misce bylo 20 blum. Iva snědla 30 % počtu. Kolik blum zbylo v misce?	14 blum

Varianta 2

ZADÁNÍ	VÝSLEDEK
Základní program myčky trvá 90 minut, program na mytí hrnců trvá 2 hodiny a 24 minut. O kolik procent je základní program kratší než program na mytí hrnců?	o 37,5 %
Devět stejných sušenek stálo v prvním obchodě 72 Kč, což je o 50 % více než cena šesti těchto sušenek ve druhém obchodě. Kolik Kč stojí jedna sušenka ve druhém obchodě? Ve kterém obchodě je sušenka levnější?	8 Kč; cena je stejná
Prázdna nádoba má hmotnost 250 gramů. Je-li nádoba naplněna ze 40 % vodou, má hmotnost 346 gramů. Jakou hmotnost má plná nádoba?	490 g
Ivan má našetřeno 1548 Kč, což je o 72 % více, než měl před měsícem. Kolik Kč měl našetřeno Ivan před měsícem?	900 Kč
V misce bylo 15 jahod. Jana snědla 60 % počtu. Kolik jahod v misce zbylo?	6 jahod

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!

