

Slovní úlohy na procenta – obtížnější – řešení

Úkol: Doplň tabulku.

Varianta 1

ZADÁNÍ	VÝSLEDEK
Základní program myčky trvá o 40 % méně než program pro mytí hrnců, tj. na vyšší teplotu. Program na mytí hrnců je o 75 % delší než krátký program. O kolik procent je základní program delší než krátký program?	o 5 %
Sušenka byla nejprve o 25 % zdražena a poté byla o 30 % z nové cena zlevněna. O kolik % je nyní cena sušenky vyšší nebo nižší než na začátku?	o 12,5 % nižší
V misce byly jahody. Petra nejprve snědla 60 % počtu jahod. Pak přišel Pepa a snědl 50 % zbylých jahod v misce. Kolik % původního počtu jahod zůstalo v misce?	20 %

Varianta 2

ZADÁNÍ	VÝSLEDEK
Základní program pračky o 36 % déle než zkrácený program. Zkrácený program je ještě o 25 % delší než extra krátký program. O kolik procent je základní program delší než extra krátký program?	o 70 %
Lízátko bylo nejprve zlevněno o 25 % své ceny a poté bylo o 50 % nové ceny zdraženo. O kolik % je nyní cena lízátka vyšší nebo nižší než na začátku?	o 12,5 % vyšší
V misce byly blumy. Iva nejprve snědla 20 % počtu blum. Pak přišla Jana, která snědla 25 % zbylých blum. Kolik % původního počtu blum zůstalo v misce?	60 %

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!

