

Trojčlenka – jednoduché úlohy – řešení

Úkol: Doplň tabulku.

Varianta 1

ZADÁNÍ	VÝSLEDEK
Jeden stroj bude s prací hotov za 2 hodiny. Kolik stejně výkonných strojů by tuto práci vykonalo za 1 hodinu?	2
Auto ujelo 2,2 km za 1 minutu. Kolik km by ujelo při stejné rychlosti za hodinu?	132 km
Auto ujelo určitou vzdálenost při průměrné rychlosti 90 km za hodinu za 10 minut. Za kolik minut by ujelo tuto vzdálenost, pokud by jelo průměrnou rychlostí 45 km za hodinu?	za 20 minut
Zapisovatelka napsala na počítači za 1 minutu 62 slov. Kolik slov napsala za 5 minut, psala-li v průměru stejně rychle?	310 slov
Naše morče spotřebuje za 24 dní pytel krmiva. Kolik takových morčat by tento pytel spotřebovalo za 6 dní ?	4 morčata
Naše morče spotřebuje za měsíc 2 pytle krmiva. Kolik takových morčat spotřebuje za měsíc 10 pytlů krmiva?	5 morčat

Varianta 2

ZADÁNÍ	VÝSLEDEK
Brigádník natře bílou barvou za 4 minuty 1 latku plotu. Kolik latěk natře za 52 minut, bude-li natírat stejně rychle?	13 latěk
Náš pes spotřebuje za 30 dní jeden pytel granulí. Kolik takových psů by spotřebovalo tento jeden pytel za 3 dny?	10 psů
Na kole jsem za 4 minuty ujela 1 km. Kolik km bych touto rychlosti ujela za 28 minut?	7 km
Pěšky jsem určitou vzdálenost při průměrné rychlosti 6 km za hodinu ušla za 10 minut. Za kolik minut bych ušla tuto vzdálenost, kdybych šla průměrnou rychlostí 3 km za hodinu?	za 20 minut
Náš pes spotřebuje za měsíc 2 pytle granulí. Kolik takových psů spotřebuje za měsíc 8 pytlů granulí?	4 psi
Dělník bude hotov s prací za 30 hodin. Kolik stejně výkonných dělníků by tuto práci vykonalo za 10 hodin?	3 dělníci

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!

