

# Trojčlenka – nepřímá úměrnost – řešení

Úkol: Doplň výsledky úloh do druhého sloupce tabulky.

Varianta 1

Varianta 2

ZADÁNÍ ÚLOHY	VÝSLEDEK	ZADÁNÍ ÚLOHY	VÝSLEDEK
Pět dělníků bude hotovo s prací za 30 hodin. Kolik stejně výkonných dělníků by tuto práci vykonalo za 25 hodin?	<b>6 dělníků</b>	Patnáct strojů bude hotovo s prací za 12 hodin. Kolik stejně výkonných strojů by tuto práci vykonalo za 9 hodin?	<b>20 strojů</b>
Naši tři psi spotřebují za 30 dní 4 pytle granulí. Kolik psů spotřebuje za 45 dní 4 pytle granulí?	<b>2 psi</b>	Naše čtyři morčata spotřebují za 15 dní pytel krmiva. Kolik morčat by tento pytel spotřebovalo za 12 dní ?	<b>5 morčat</b>
Na kole jsem určitou vzdálenost při průměrné rychlosti 15 km za hodinu ujela za 32 minut. Za kolik minut bych ujela tuto vzdálenost, kdybych jela průměrnou rychlostí 20 km za hodinu?	<b>za 24 minut</b>	Auto ujelo určitou vzdálenost při průměrné rychlosti 90 km za hodinu za 16 minut. Za kolik minut by ujelo tuto vzdálenost, pokud by jelo průměrnou rychlostí 80 km za hodinu?	<b>za 18 minut</b>

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!

