



## ДИРЕКТНА И ОБРНУТА ПРОПОРЦИОНАЛНОСТ



1. Ако су  $x$  и  $y$  директно пропорционалне величине, одреди коефицијент пропорционалности, попуни табелу и запиши зависност величина формулом.

$x$	9		2	0,5			7
$y$		8	6		3	12	

2. За 8 минута аутомобил пређе 15 километара. Ако се креће истом брзином, колики пут ће прећи за 3 часа и 20 минута?
3. Дванаест зидара сазида једну зграду за 5 дана. За колико би дана исти посао био завршен да је ангажовано 15 зидара?
4. Млин са 4 камена самеле за 10 дана 2 тоне брашна. Колико брашна би самлео радећи са 3 камена 6 дана?
5. Четири ученика су награђени наградом од 3600 динара. Колико добија сваки од њих ако се награда дели у размери 3:4:5:6?