



ЧЕТВРТИ ПИСМЕНИ ЗАДАТАК

1. Величине x и y су обрнуто пропорционалне. Попунити следећу табелу и изразити зависност између x и y .

x	6		2		1		3	
y		8	12	24		4		0,5

2. Ако 18 радника заврши неки посао за 35 дана, колико ће дана на истом послу радити 45 радника?
3. Дарко, Жарко и Марко треба да поделе 56 кликера у односу 2:2:3. Колико ће кликера добити сваки од њих?
4. Површина круга је 81π cm^2 . Израчунати обим круга, површину његовог исечка и дужину кружног лука који одговарају централном углу од 45° .
5. Обими два концентрична круга су $O_1 = 9\pi$ cm и $O_2 = 7\pi$ cm . Израчунати површину прстена ограниченог датим круговима.