

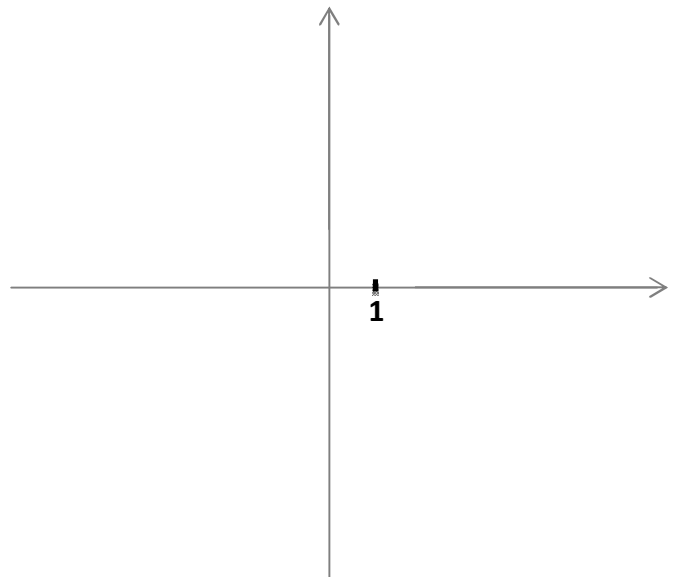
ПРИПРЕМА ЗА ПИСМЕНИ 4-3

1. У круг полупречника 8 cm уписан је једнакокраки троугао чији је угао при врху 45° . Израчунај површину круга и површину кружног исечка над основицом тог троугла.

$$P = \underline{\hspace{2cm}} \quad P_{ki} = \underline{\hspace{2cm}}$$

2. Функција директне пропорционалности пролази кроз тачку $A(2,4)$.
Одреди формулу те функције, попуни табелу и нацртај одговарајући график.

x	-4		$2\frac{3}{4}$	
y		$0,8$		$5,4$



Формула функције је: _____

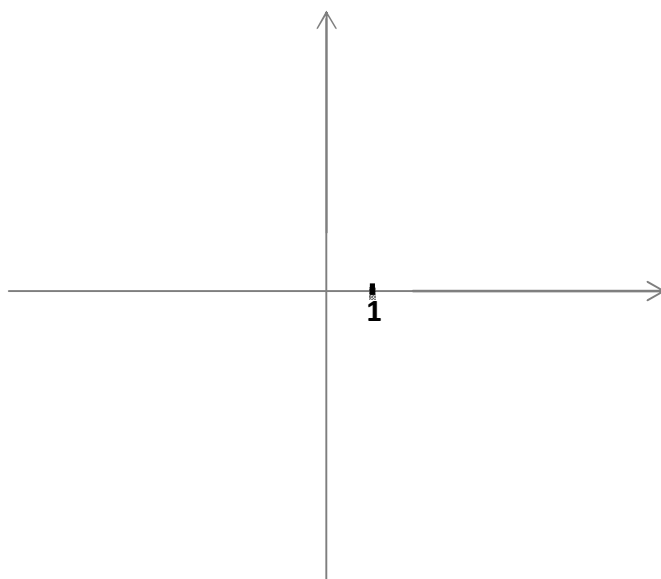
3. Неки посао 5 радника уради за 8 дана.
За колико ће времена исти посао урадити 4 радника?

4. Нека су тачке $A(-3,0)$, $B(3,0)$ и $C(0,4)$ темена троугла.

а) Израчунај дужине страница AB ; AC ; BC

б) Израчунај обим троугла ABC

в) Израчунај површину троугла ABC



$AB = \underline{\hspace{2cm}}$ $AC = \underline{\hspace{2cm}}$ $BC = \underline{\hspace{2cm}}$ $O_{\Delta ABC} = \underline{\hspace{2cm}}$ $P_{\Delta ABC} = \underline{\hspace{2cm}}$

5. Нацртај(на истом координатном систему) графике функција:

а) $y = x$ и

б) $x \cdot y = 4$

в) Можеш ли одредити координате тачке(или тачака) пресека та два графика?

