



## ЗАВИСНЕ ВЕЛИЧИНЕ И ЊИХОВО ГРАФИЧКО ПРЕДСТАВЉАЊЕ

1. Нацртај координатни систем и у њему одреди тачке:  
 $M(2,-3)$ ,  $N(-2,2)$ ,  $P(-3\frac{1}{2},0)$ ,  $Q(-5,1\frac{3}{4})$ .
2. Дате су дужи АВ, при чему је А(1,2) и В(1,-1) и CD, при чему је С(-1,3) и D(6,3). Утврди којој оси је паралелна свака од датих дужи, а затим одреди њихове дужине.
3. Величине  $x$  и  $y$  су обрнуто пропорционалне са коефицијентом пропорционалности  $k=12$  то јест  $x \cdot y = 12$ . Попуни дату табелу.

$x$	6	2	3	1	4
$y$					

4. За 6 килограма кромпира плаћено је 138 динара. Колико треба платити за 15 килограма кромпира?
5. Три радника окрече школу за 10 дана. За колико дана би школу окречило 5 радника?

