

$x_1 / y_1 \Rightarrow \text{Punkt 1}$
 $x_2 / y_2 \Rightarrow \text{Punkt 2}$ } Gerade (G)
 $x / y \Rightarrow \text{eingesetzter Punkt (P)}$

$$= (x_2 - x_1) \cdot (y - y_1) - (y_2 - y_1) \cdot (x - x_1)$$

$\Rightarrow 0$ Punkt 6

\Rightarrow Negativ Rechts (P von G)

\Rightarrow Positiv Links (P von G)

$(1,1) P_1 \quad (2,3) P_2 \quad (1,2) P$

$$(2-1) \cdot (2-1) - (3-1) \cdot (1-1)$$

$$1 \cdot 1 - 2 \cdot 0$$

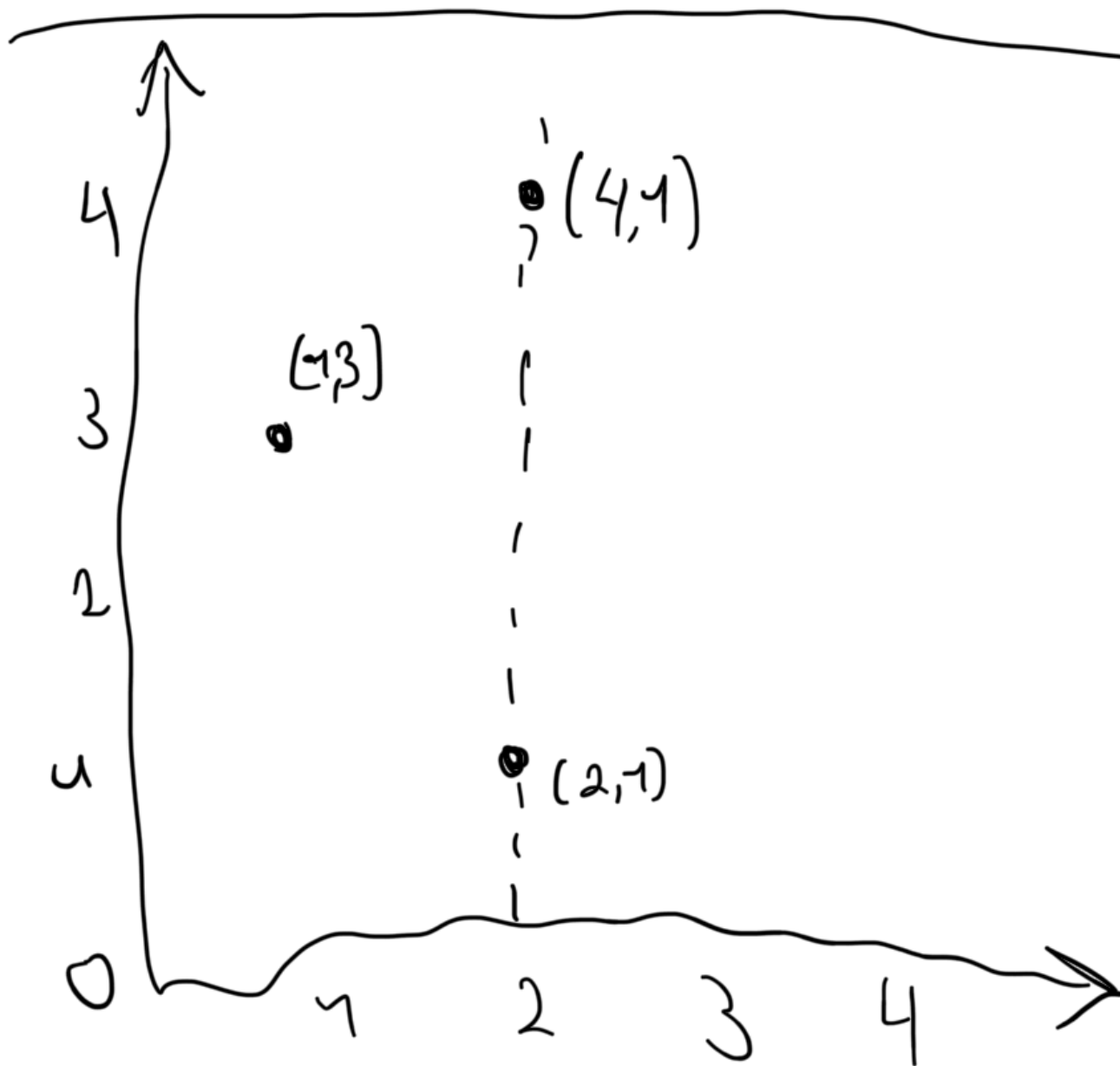
1

$(2,3) P_1 \quad (3,1) P_2 \quad (2,2) P$

$$(3-2) \cdot (2-3) - (1-3) \cdot (2-2)$$

$$1 \cdot -1 - -2 \cdot 0$$

-1



Testfeld 1:

