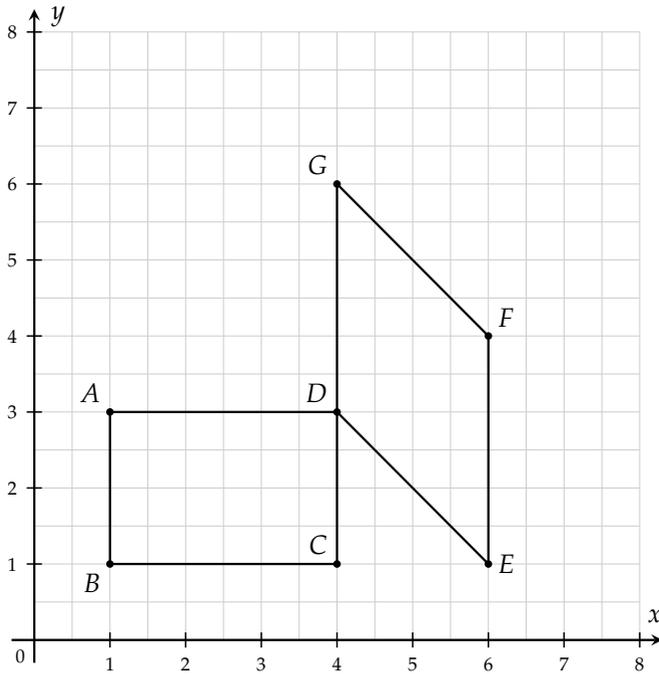


Aufgabe 12

$$A(1 \mid 3), B(1 \mid 1), C(4 \mid 1), D(4 \mid 3)$$

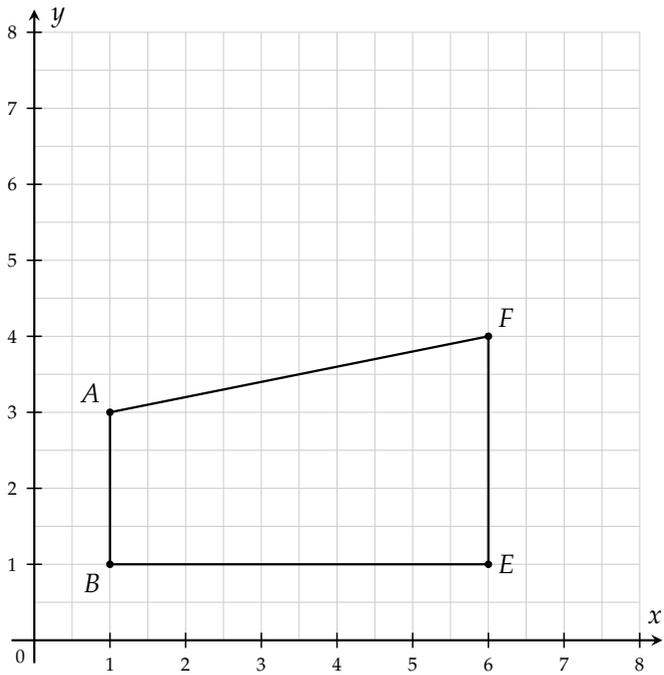
$$E(6 \mid 1), F(6 \mid 4), G(4 \mid 6)$$

a)



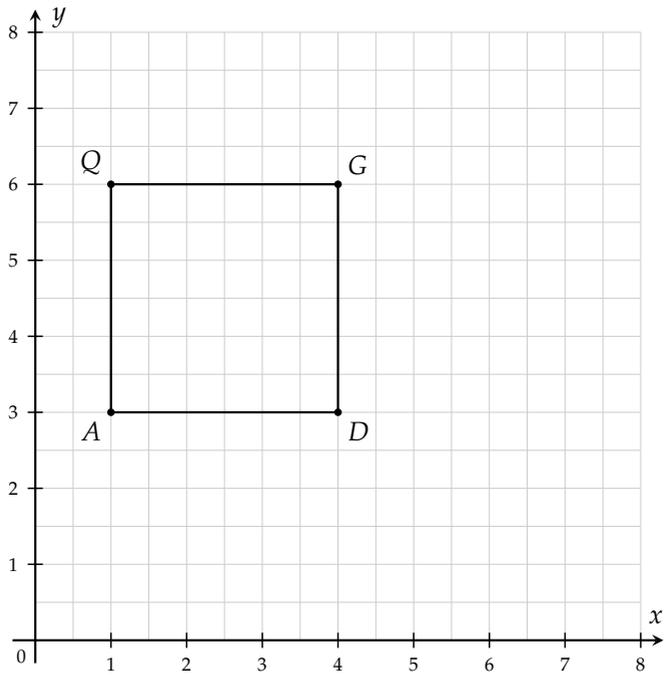
Das Viereck $ABCD$ ist ein Rechteck und das Viereck $DEFG$ ist ein Parallelogramm.

b)



Verbindet man die Punkte A , B , E und F , so entsteht ein Trapez.

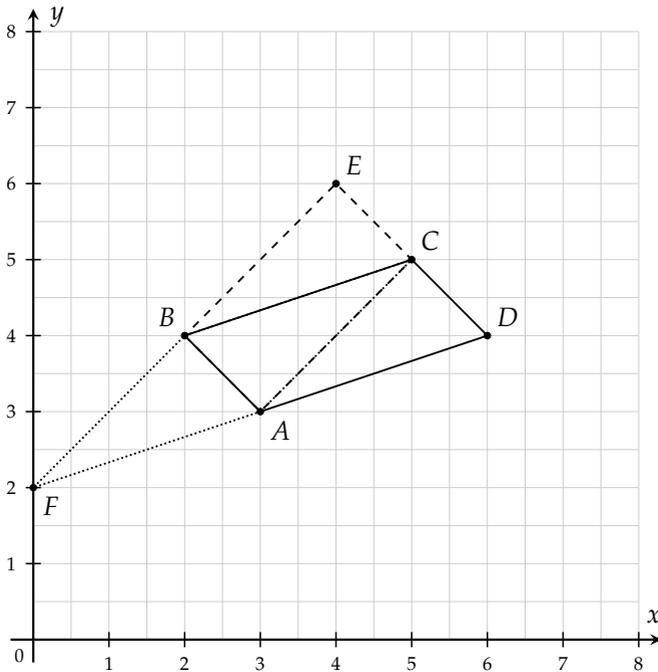
c)



Die Koordinaten vom Punkt Q lauten $(1 \mid 6)$.

Aufgabe 13

$A(3 \mid 3)$, $B(2 \mid 4)$, $C(5 \mid 5)$



Mit dem Punkt $D(6 \mid 4)$ erhalten wir das Parallelogramm $ADCB$, mit dem Punkt $E(4 \mid 6)$ das Parallelogramm $ACEB$ und mit dem Punkt $F(0 \mid 2)$ das Parallelogramm $ACBF$.