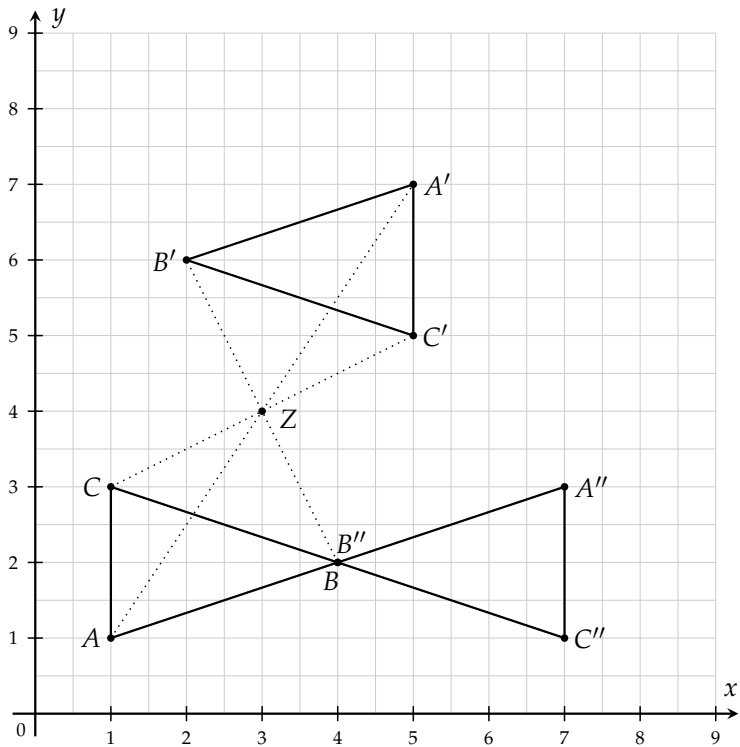


Aufgabe 7

a) $A(1|1)$, $B(4|2)$, $C(1|3)$, $Z(3|4)$



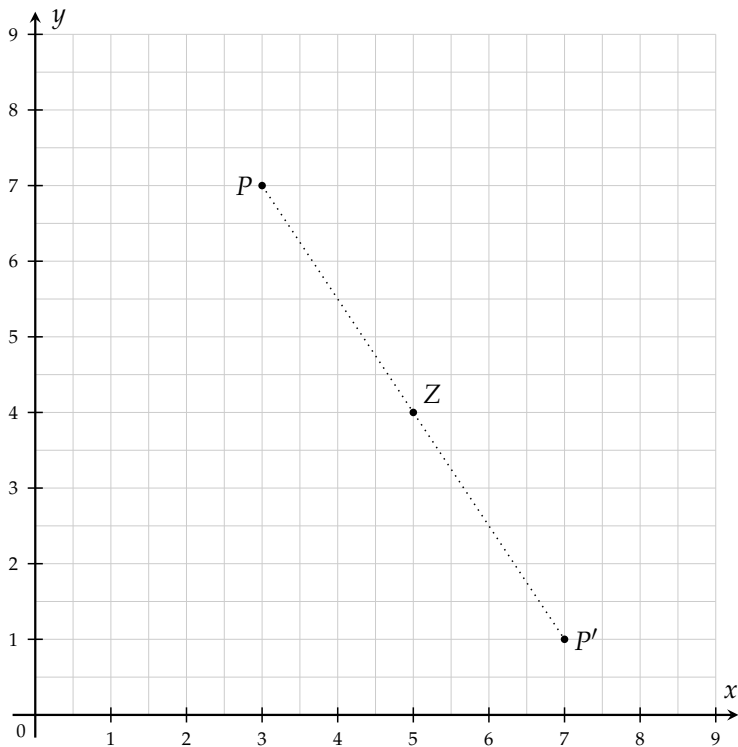
Spiegelung an dem Punkt Z:

$$A'(5|7), \quad B'(2|6), \quad C'(5|5)$$

Spiegelung an dem Punkt B:

$$A''(7|3), \quad B''(4|2), \quad C''(7|1)$$

b) $P(3 | 7)$, $P'(7 | 1)$ — Druckfehler!



Das Symmetriezentrum Z ist der Mittelpunkt der Strecke PP' und besitzt die Koordinaten $(5 | 4)$.