

Kinder wollen lernen: Achsensymmetrie im Koordinatensystem

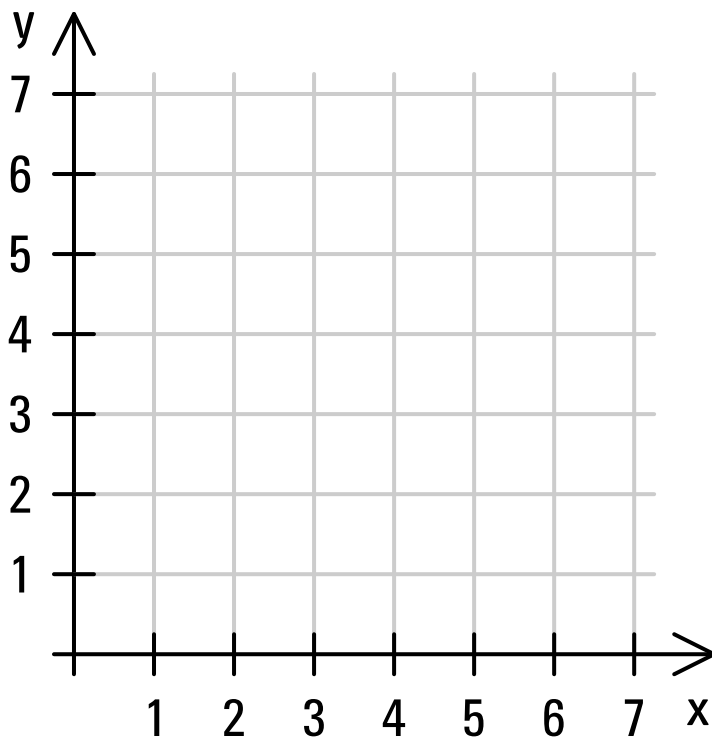
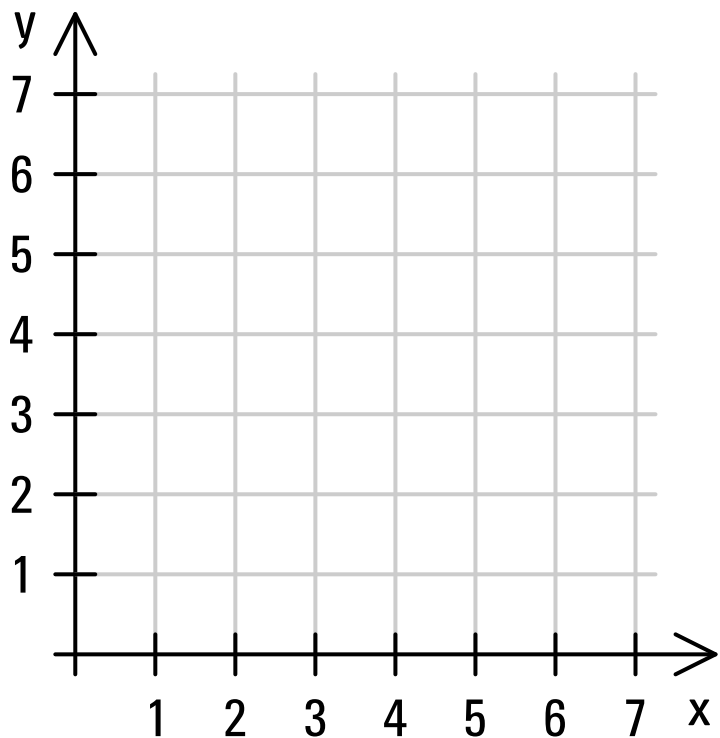
Trage die folgenden Koordinaten in das Koordinatensystem ein:
A (4|5), B (3|6), C (2|6), D (1|5),
E (1|4) und F (4|1)

Verbinde die Punkte der Reihe nach von A bis F.

Ziehe eine rote Gerade durch die Punkte A und F. Diese soll unsere Spiegelachse sein. Kannst du die Figur an der Achse spiegeln?

Gib die Koordinaten der neu entstandenen Punkte an.

A' () () B' () ()
C' () () D' () ()
E' () () F' () ()



Trage die folgenden Koordinaten in das Koordinatensystem ein:
A (4|6), B (2|4), C (3|4), D (3|1) und
E (4|1)

Verbinde die Punkte der Reihe nach von A bis E.

Ziehe eine rote Gerade durch die Punkte A und E. Diese soll unsere Spiegelachse sein. Kannst du die Figur an der Achse spiegeln?

Gib die Koordinaten der neu entstandenen Punkte an.

A' () () B' () ()
C' () () D' () ()
E' () ()