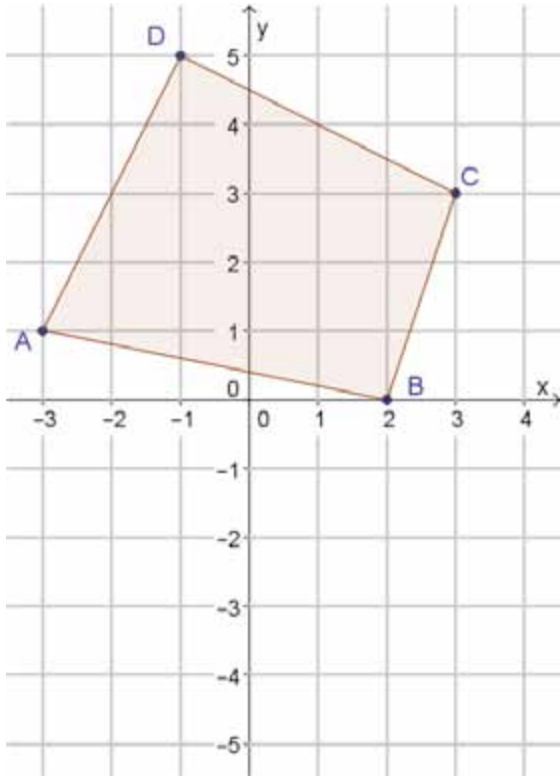
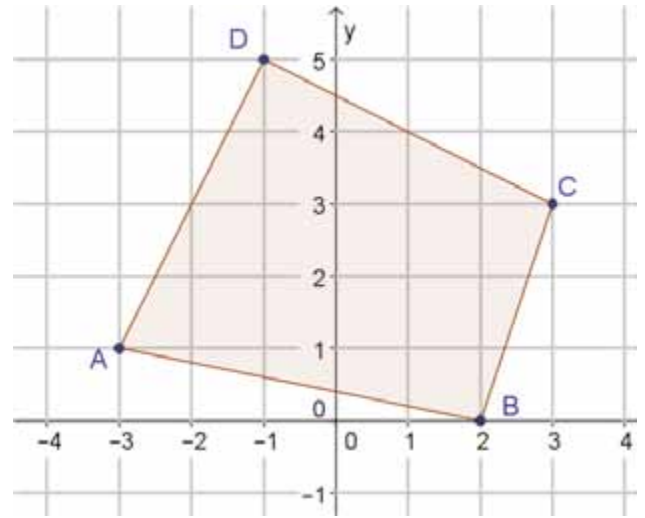


1 Spiegle die Figur ABCD an der  
a) x-Achse.



b) y-Achse



2 Gib die Koordinaten der gespiegelten Eckpunkte von Aufgabe 1. an.

a)

(    |    ), (    |    ),

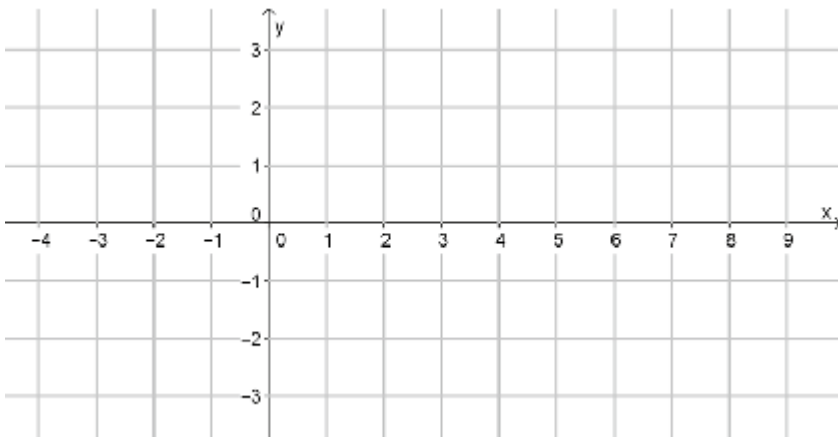
(    |    ), (    |    ),

b)

(    |    ), (    |    )

(    |    ), (    |    )

3 Zeichne das Deltoid A (-4|-1), B (1|-3), C (9|-1) und D (??) in das Koordinatensystem ein.  
Welche Koordinaten muss der Punkt D haben? Wie lange sind die Diagonalen?



D (    |    )

Diagonale AC= \_\_\_\_\_

Diagonale BD= \_\_\_\_\_