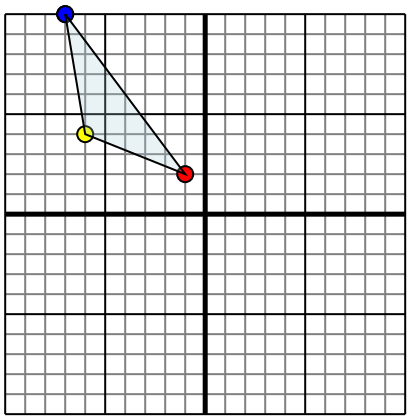
Spiegelungen im Koordinatenkreuz Name:

Spiegle jede Figur wie beschrieben.

1)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

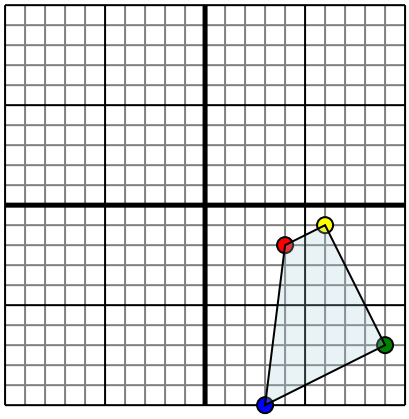
A. (-1,2)

B. (-6,4)

C. (-7,10)

Spiegle die Figur an der Y-Achse.

2)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

A. (4,-2)

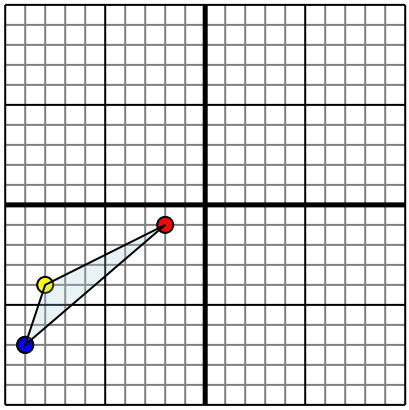
B. (6,-1)

C. (9,-7)

D. (3,-10)

Spiegle die Figur an der X-Achse.

3)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

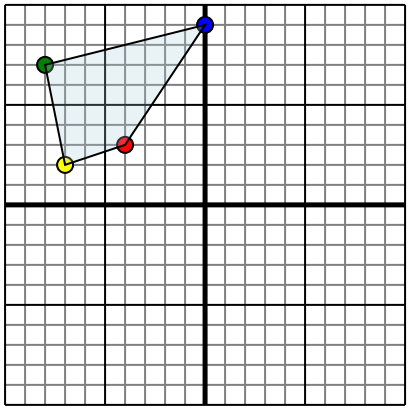
A. (-2,-1)

B. (-8,-4)

C. (-9,-7)

Spiegle die Figur an der X-Achse.

4)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

A. (-4,3)

B. (-7,2)

C. (-8,7)

D. (0,9)

Spiegle die Figur an der Y-Achse.

Antworten

1. ___ ___ ___ ___

2. ___ ___ ___ ___ ___

3. ___ ___ ___ ___

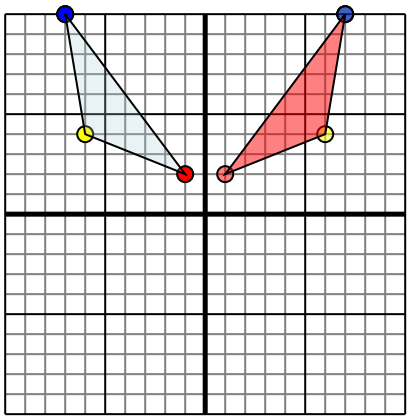
4. ___ ___ ___ ___ ___

1-4	75	50	25	0

Spiegelungen im Koordinatenkreuz Name: **Lösungsschlüssel**

Spiegle jede Figur wie beschrieben.

1)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

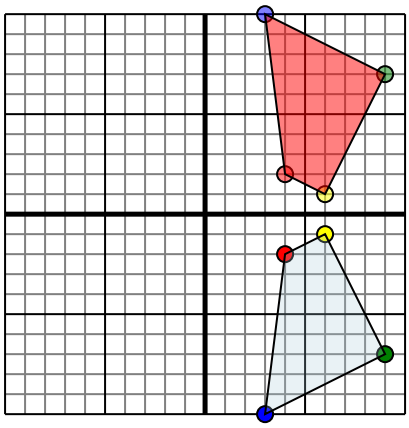
A. (-1,2)

B. (-6,4)

C. (-7,10)

Spiegle die Figur an der Y-Achse.

2)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

A. (4,-2)

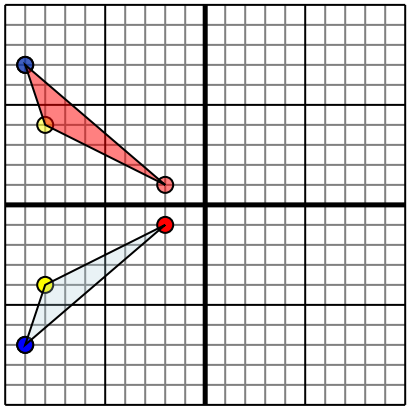
B. (6,-1)

C. (9,-7)

D. (3,-10)

Spiegle die Figur an der X-Achse.

3)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

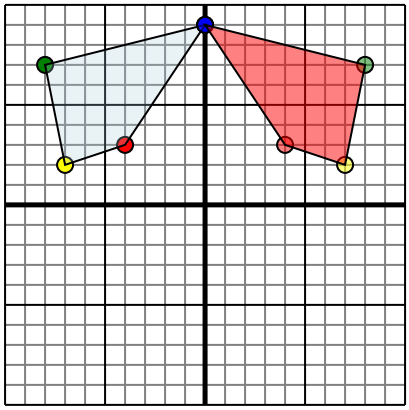
A. (-2,-1)

B. (-8,-4)

C. (-9,-7)

Spiegle die Figur an der X-Achse.

4)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

A. (-4,3)

B. (-7,2)

C. (-8,7)

D. (0,9)

Spiegle die Figur an der Y-Achse.

Antworten

1. 1.2 6.4 7.10 Graph
2. 4.2 6.1 9.7 3.10 Graph
3. -2.1 -8.4 -9.7 Graph
4. 4.3 7.2 8.7 0.9 Graph

1-4	75	50	25	0