



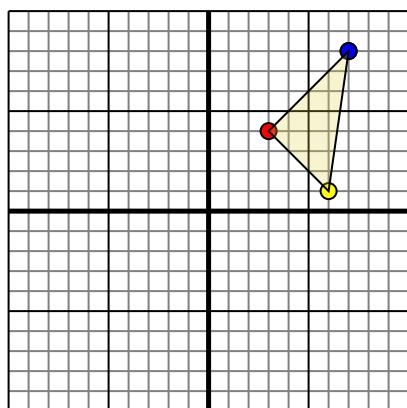
Drehen im Koordinatenkreuz

Name:

Drehe jede Form wie beschrieben. Jede Drehung benutzt den Koordinatenursprung als die Achse.

Antworten

1)

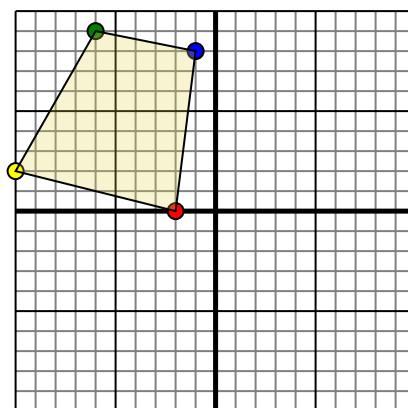


Die Form oben hat die folgenden Koordinaten:

- A. (3,4)
- B. (6,1)
- C. (7,8)

Drehe die Form 180° gegen den Uhrzeigersinn.

2)



Die Form oben hat die folgenden Koordinaten:

- A. (-2,0)
- B. (-10,2)
- C. (-6,9)
- D. (-1,8)

Drehe die Form 180° im Uhrzeigersinn.

1.

_____ Graph

2.

_____ Graph

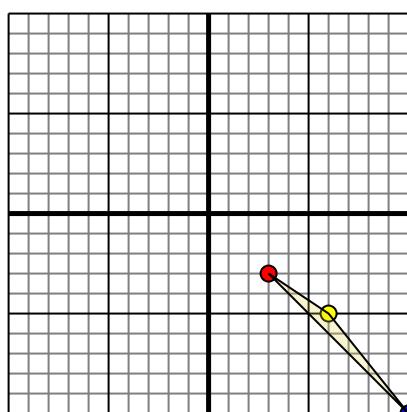
3.

_____ Graph

4.

_____ Graph

3)

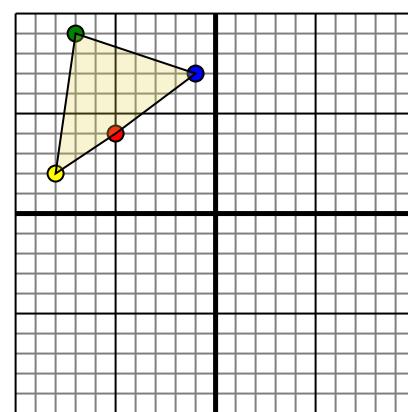


Die Form oben hat die folgenden Koordinaten:

- A. (3,-3)
- B. (6,-5)
- C. (10,-10)

Drehe die Form 180° im Uhrzeigersinn.

4)



Die Form oben hat die folgenden Koordinaten:

- A. (-5,4)
- B. (-8,2)
- C. (-7,9)
- D. (-1,7)

Drehe die Form 270° gegen den Uhrzeigersinn.



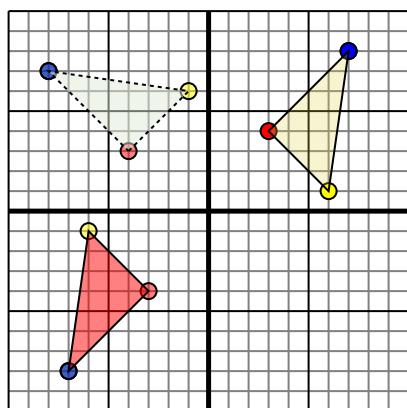
Drehen im Koordinatenkreuz

Name: **Lösungsschlüssel**

Drehe jede Form wie beschrieben. Jede Drehung benutzt den Koordinatenursprung als die Achse.

Antworten

1)

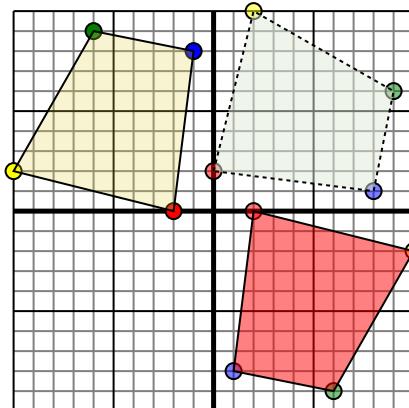


Die Form oben hat die folgenden Koordinaten:

- A. (3,4)
- B. (6,1)
- C. (7,8)

Drehe die Form 180° gegen den Uhrzeigersinn.

2)



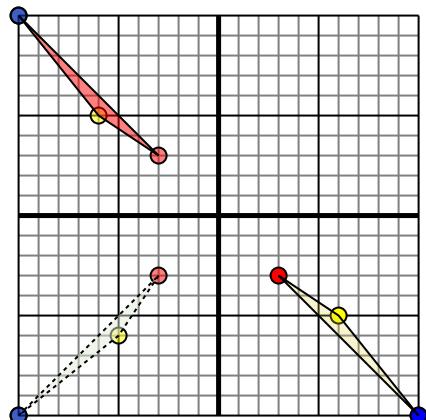
Die Form oben hat die folgenden Koordinaten:

- A. (-2,0)
- B. (-10,2)
- C. (-6,9)
- D. (-1,8)

Drehe die Form 180° im Uhrzeigersinn.

1. -3,-4 -6,-1 -7,-8 [Graph](#)2. 2,0 10,-2 6,-9 1,-8 [Graph](#)3. -3,3 -6,5 -10,10 [Graph](#)4. 4,5 2,8 9,7 7,1 [Graph](#)

3)

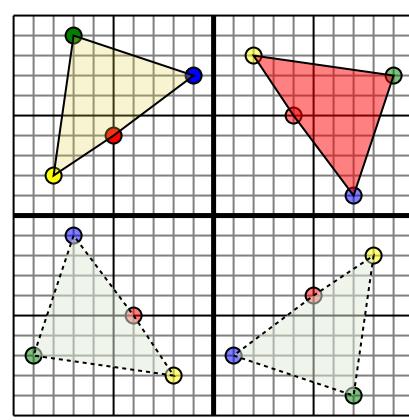


Die Form oben hat die folgenden Koordinaten:

- A. (3,-3)
- B. (6,-5)
- C. (10,-10)

Drehe die Form 180° im Uhrzeigersinn.

4)



Die Form oben hat die folgenden Koordinaten:

- A. (-5,4)
- B. (-8,2)
- C. (-7,9)
- D. (-1,7)

Drehe die Form 270° gegen den Uhrzeigersinn.