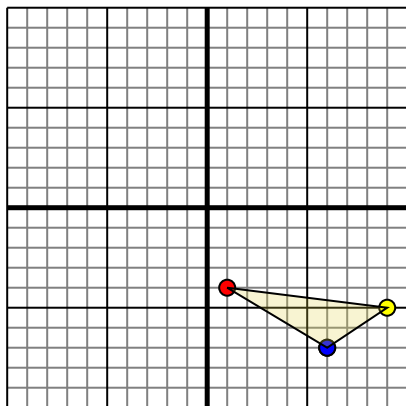




Drehe jede Form wie beschrieben. Jede Drehung benutzt den Koordinatenursprung als die Achse.

Antworten

1)

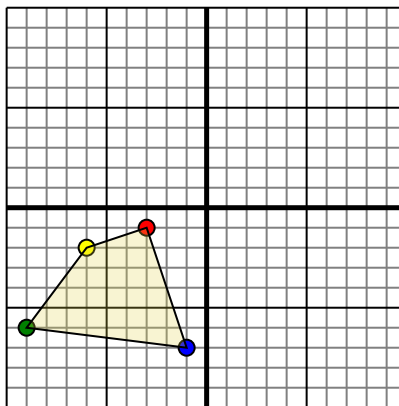


La figure ci-dessous a les coordonnées suivantes:

- A. (1,-4)
- B. (9,-5)
- C. (6,-7)

Effectuez une rotation de 90 dans le sens anti-horaire.

2)

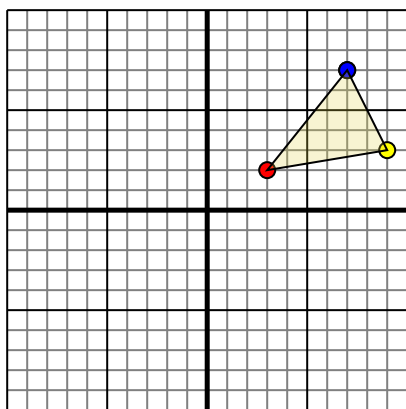


La figure ci-dessous a les coordonnées suivantes:

- A. (-3,-1)
- B. (-6,-2)
- C. (-9,-6)
- D. (-1,-7)

Effectuez une rotation de 90 dans le sens anti-horaire.

3)

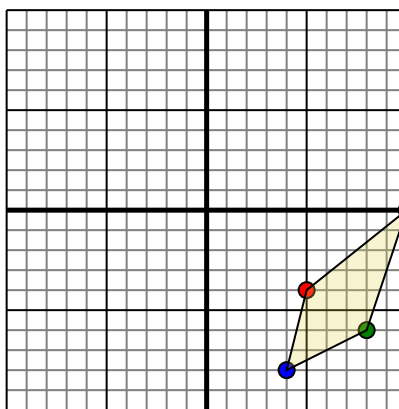


La figure ci-dessous a les coordonnées suivantes:

- A. (3,2)
- B. (9,3)
- C. (7,7)

Effectuez une rotation de 180 dans le sens horaire.

4)



La figure ci-dessous a les coordonnées suivantes:

- A. (5,-4)
- B. (10,0)
- C. (8,-6)
- D. (4,-8)

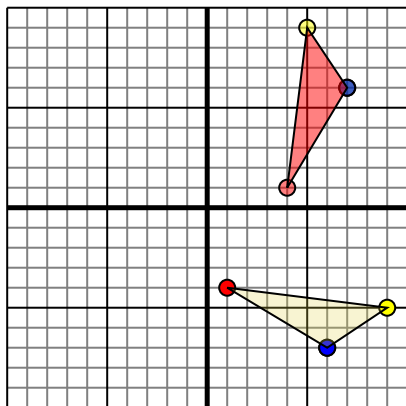
Effectuez une rotation de 270 dans le sens horaire.

1. _____ [Graph](#)2. _____ [Graph](#)3. _____ [Graph](#)4. _____ [Graph](#)



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

1)

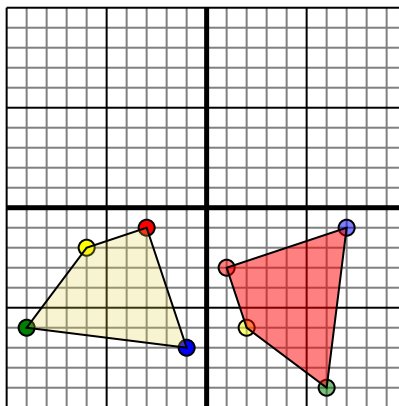


La figure ci-dessous a les coordonnées suivantes:

- A. (1,-4)
- B. (9,-5)
- C. (6,-7)

Effectuez une rotation de 90 dans le sens anti-horaire.

2)

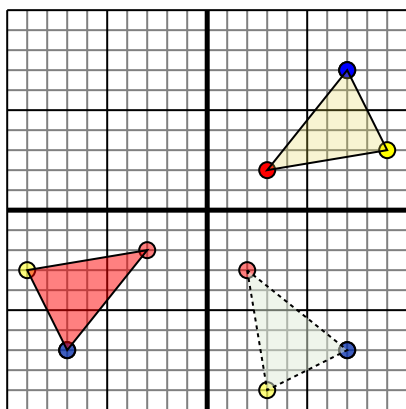


La figure ci-dessous a les coordonnées suivantes:

- A. (-3,-1)
- B. (-6,-2)
- C. (-9,-6)
- D. (-1,-7)

Effectuez une rotation de 90 dans le sens anti-horaire.

3)

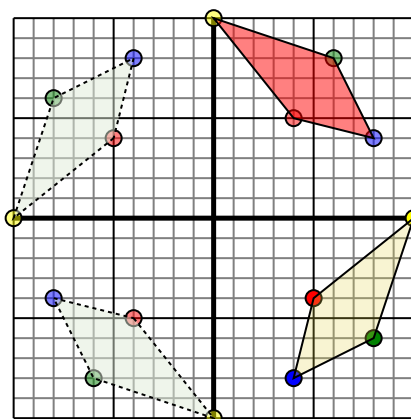


La figure ci-dessous a les coordonnées suivantes:

- A. (3,2)
- B. (9,3)
- C. (7,7)

Effectuez une rotation de 180 dans le sens horaire.

4)



La figure ci-dessous a les coordonnées suivantes:

- A. (5,-4)
- B. (10,0)
- C. (8,-6)
- D. (4,-8)

Effectuez une rotation de 270 dans le sens horaire.

Antworten

1. **4.1** **5.9** **7.6** [Graph](#)
2. **1.-3** **2.-6** **6.-9** **7.-1** [Graph](#)
3. **-3.-2** **-9.-3** **-7.-7** [Graph](#)
4. **4.5** **-0.10** **6.8** **8.4** [Graph](#)