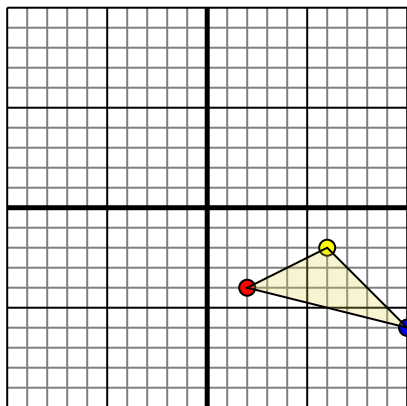




Drehe jede Form wie beschrieben. Jede Drehung benutzt den Koordinatenursprung als die Achse.

1)

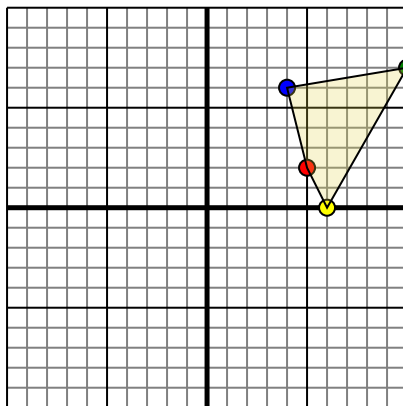


La figure ci-dessous a les coordonnées suivantes:

- A. (2,-4)
- B. (6,-2)
- C. (10,-6)

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

2)

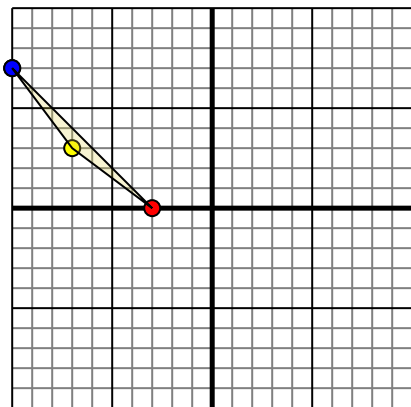


La figure ci-dessous a les coordonnées suivantes:

- A. (5,2)
- B. (6,0)
- C. (10,7)
- D. (4,6)

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

3)

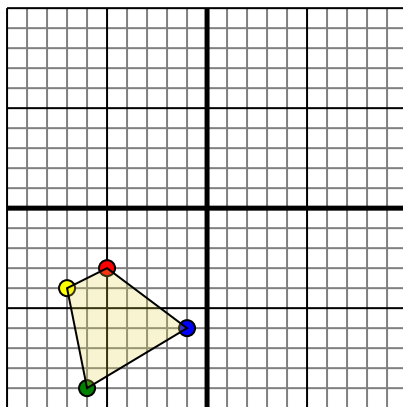


La figure ci-dessous a les coordonnées suivantes:

- A. (-3,0)
- B. (-7,3)
- C. (-10,7)

Effectuez une rotation de 180 dans le sens horaire.

4)



La figure ci-dessous a les coordonnées suivantes:

- A. (-5,-3)
- B. (-7,-4)
- C. (-6,-9)
- D. (-1,-6)

Effectuez une rotation de 270 dans le sens horaire.

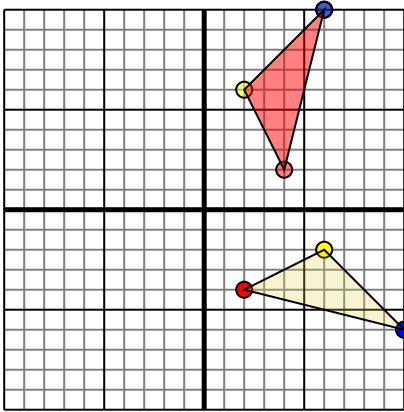
Antworten

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



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

1)

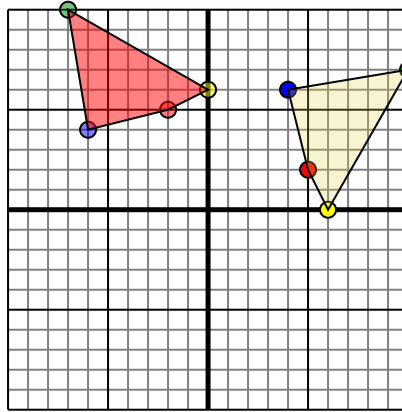


La figure ci-dessous a les coordonnées suivantes:

- A. (2,-4)
- B. (6,-2)
- C. (10,-6)

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

2)

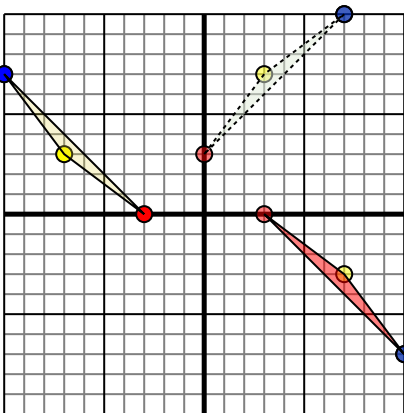


La figure ci-dessous a les coordonnées suivantes:

- A. (5,2)
- B. (6,0)
- C. (10,7)
- D. (4,6)

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

3)

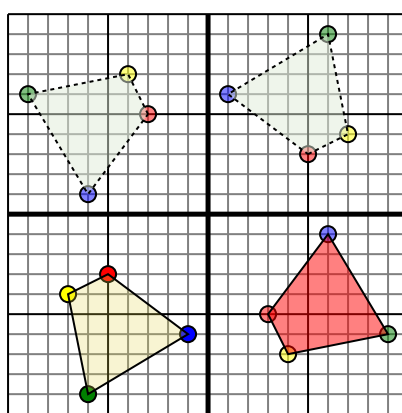


La figure ci-dessous a les coordonnées suivantes:

- A. (-3,0)
- B. (-7,3)
- C. (-10,7)

Effectuez une rotation de 180 dans le sens horaire.

4)



La figure ci-dessous a les coordonnées suivantes:

- A. (-5,-3)
- B. (-7,-4)
- C. (-6,-9)
- D. (-1,-6)

Effectuez une rotation de 270 dans le sens horaire.

Antworten

1. **4.2** **2.6** **6.10** [Graph](#)
2. **-2.5** **0.6** **-7.10** **-6.4** [Graph](#)
3. **3.0** **7.-3** **10.-7** [Graph](#)
4. **3.-5** **4.-7** **9.-6** **6.-1** [Graph](#)