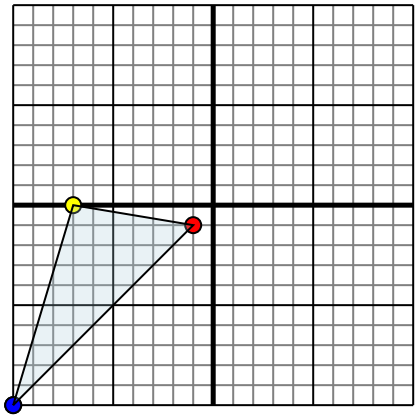
Spiegelungen im Koordinatenkreuz

Name:

Spiegle jede Figur wie beschrieben.

1)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

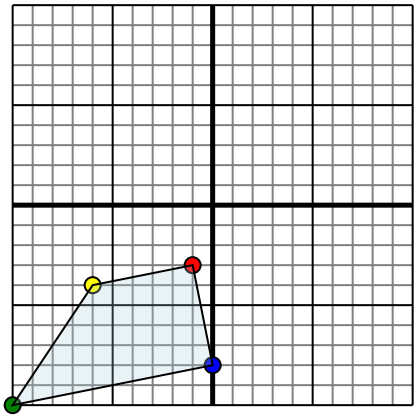
A. (-1,-1)

B. (-7,0)

C. (-10,-10)

Spiegle die Figur an der X-Achse.

2)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

A. (-1,-3)

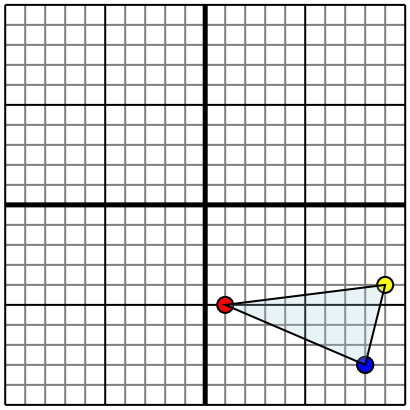
B. (-6,-4)

C. (-10,-10)

D. (0,-8)

Spiegle die Figur an der X-Achse.

3)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

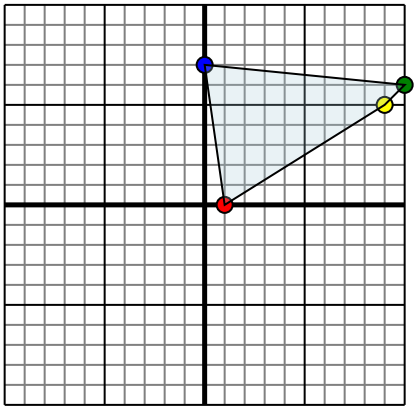
A. (1,-5)

B. (9,-4)

C. (8,-8)

Spiegle die Figur an der X-Achse.

4)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

A. (1,0)

B. (9,5)

C. (10,6)

D. (0,7)

Spiegle die Figur an der X-Achse.

Antworten

1. ___ ___ ___ ___

2. ___ ___ ___ ___ ___

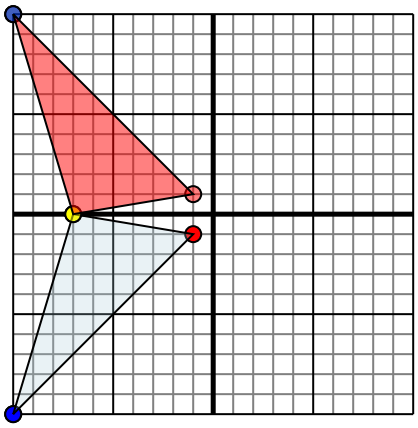
3. ___ ___ ___ ___

4. ___ ___ ___ ___ ___

1-4	75	50	25	0

Spiegle jede Figur wie beschrieben.

1)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

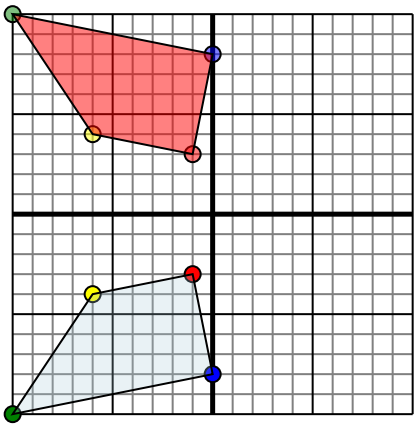
A. (-1,-1)

B. (-7,0)

C. (-10,-10)

Spiegle die Figur an der X-Achse.

2)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

A. (-1,-3)

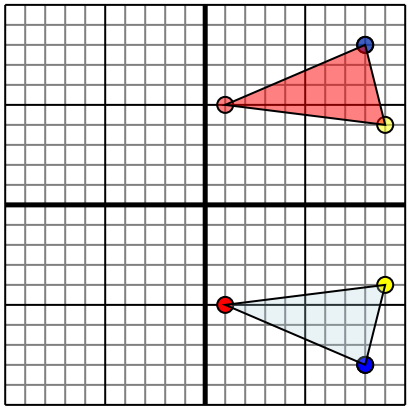
B. (-6,-4)

C. (-10,-10)

D. (0,-8)

Spiegle die Figur an der X-Achse.

3)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

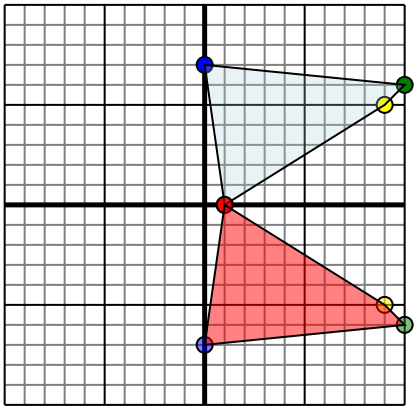
A. (1,-5)

B. (9,-4)

C. (8,-8)

Spiegle die Figur an der X-Achse.

4)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

A. (1,0)

B. (9,5)

C. (10,6)

D. (0,7)

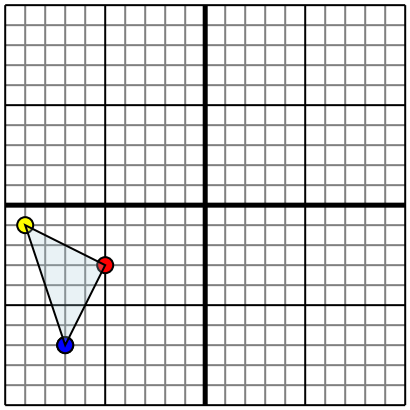
Spiegle die Figur an der X-Achse.

Antworten

1. -1.1 -7.0 -10.10 Graph
2. -1.3 -6.4 -10.10 0.8 Graph
3. 1.5 9.4 8.8 Graph
4. 1.0 9.-5 10.-6 0.-7 Graph

Spiegle jede Figur wie beschrieben.

1)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

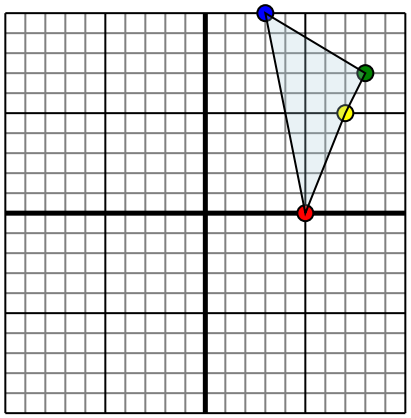
A. (-5,-3)

B. (-9,-1)

C. (-7,-7)

Spiegle die Figur an der X-Achse.

2)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

A. (5,0)

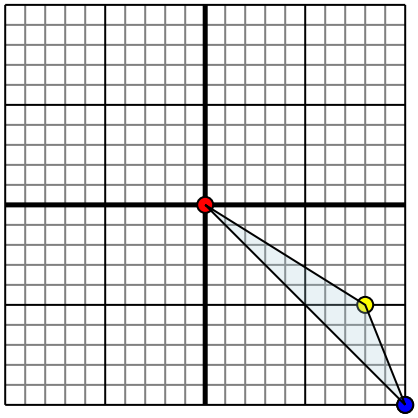
B. (7,5)

C. (8,7)

D. (3,10)

Spiegle die Figur an der X-Achse.

3)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

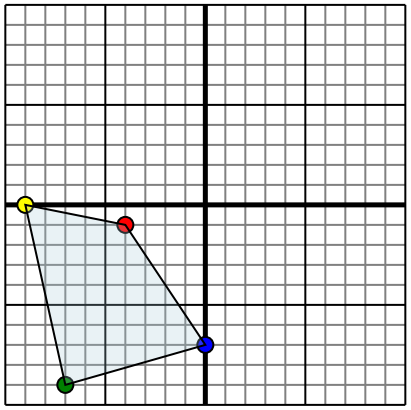
A. (0,0)

B. (8,-5)

C. (10,-10)

Spiegle die Figur an der Y-Achse.

4)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

A. (-4,-1)

B. (-9,0)

C. (-7,-9)

D. (0,-7)

Spiegle die Figur an der Y-Achse.

Antworten

1. ___ ___ ___ ___

2. ___ ___ ___ ___ ___

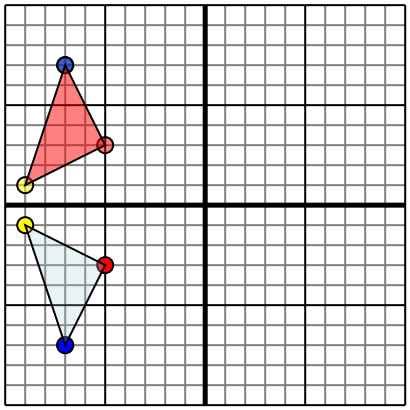
3. ___ ___ ___ ___

4. ___ ___ ___ ___ ___

1-4	75	50	25	0

Spiegle jede Figur wie beschrieben.

1)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

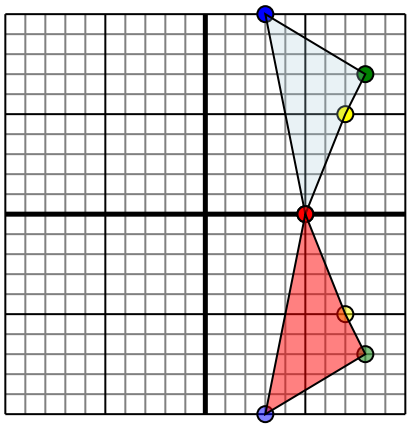
A. (-5,-3)

B. (-9,-1)

C. (-7,-7)

Spiegle die Figur an der X-Achse.

2)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

A. (5,0)

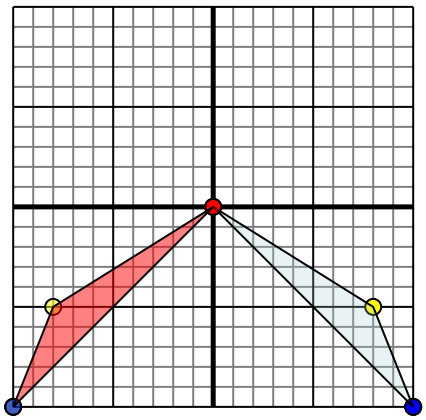
B. (7,5)

C. (8,7)

D. (3,10)

Spiegle die Figur an der X-Achse.

3)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

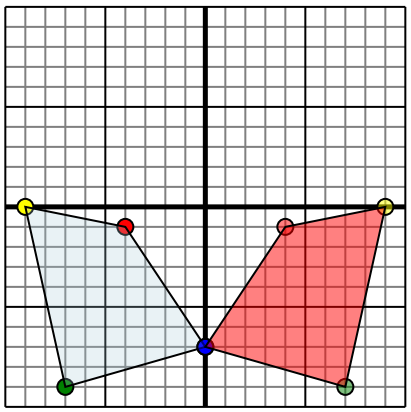
A. (0,0)

B. (8,-5)

C. (10,-10)

Spiegle die Figur an der Y-Achse.

4)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

A. (-4,-1)

B. (-9,0)

C. (-7,-9)

D. (0,-7)

Spiegle die Figur an der Y-Achse.

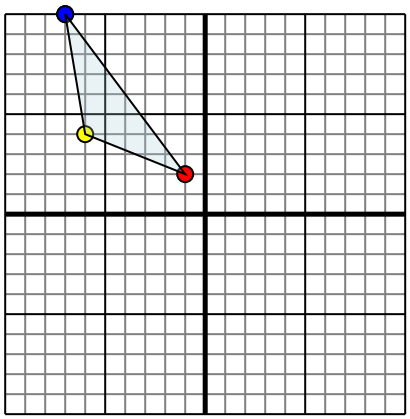
Antworten

1. -5.3 -9.1 -7.7 Graph
2. 5.0 7.-5 8.-7 3.-10 Graph
3. 0.0 -8.-5 -10.-10 Graph
4. 4.-1 9.0 7.-9 0.-7 Graph

Spiegelungen im Koordinatenkreuz Name:

Spiegle jede Figur wie beschrieben.

1)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

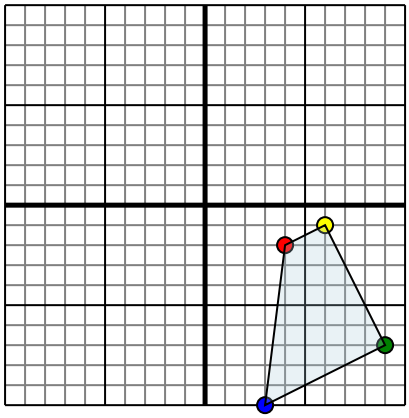
A. (-1,2)

B. (-6,4)

C. (-7,10)

Spiegle die Figur an der Y-Achse.

2)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

A. (4,-2)

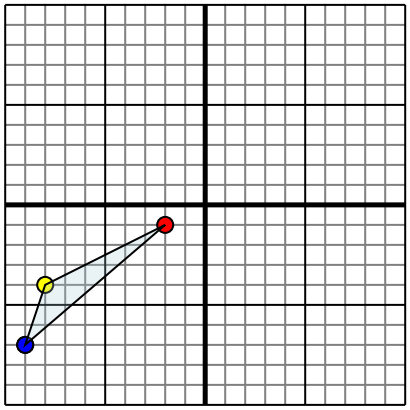
B. (6,-1)

C. (9,-7)

D. (3,-10)

Spiegle die Figur an der X-Achse.

3)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

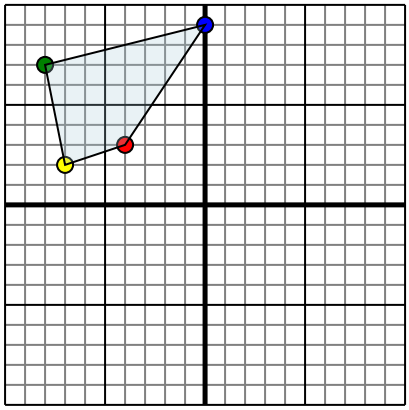
A. (-2,-1)

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. ___ ___ ___ ___ ___

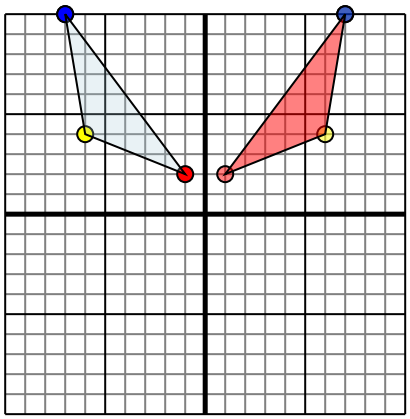
3. ___ ___ ___ ___

4. ___ ___ ___ ___ ___

1-4	75	50	25	0

Spiegle jede Figur wie beschrieben.

1)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

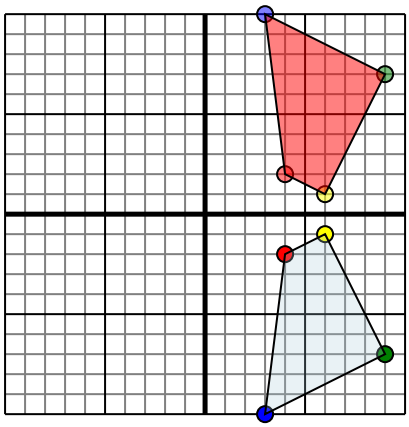
A. (-1,2)

B. (-6,4)

C. (-7,10)

Spiegle die Figur an der Y-Achse.

2)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

A. (4,-2)

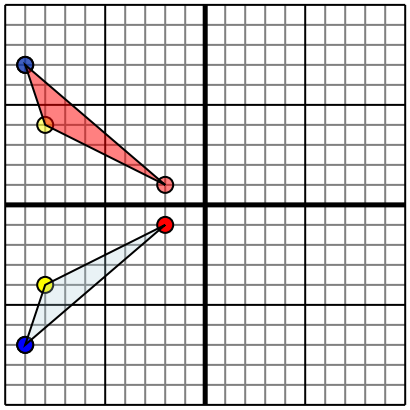
B. (6,-1)

C. (9,-7)

D. (3,-10)

Spiegle die Figur an der X-Achse.

3)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

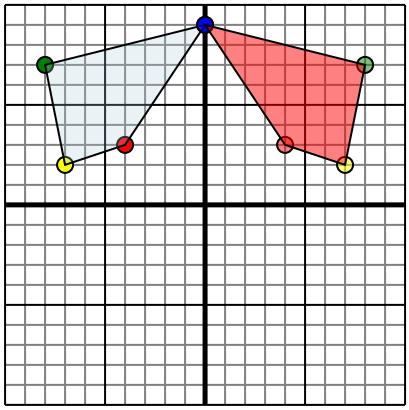
A. (-2,-1)

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.

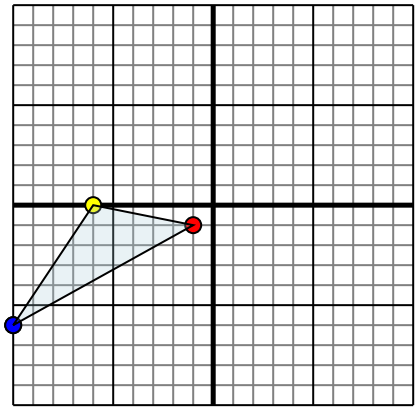
Antworten

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

Spiegle jede Figur wie beschrieben.

1)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

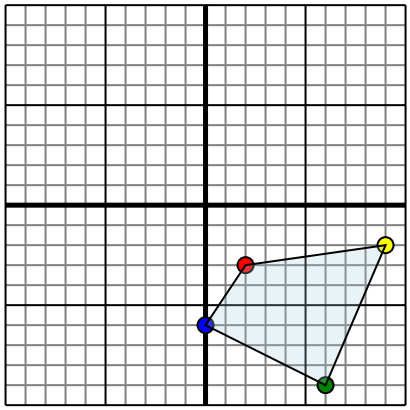
A. (-1,-1)

B. (-6,0)

C. (-10,-6)

Spiegle die Figur an der X-Achse.

2)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

A. (2,-3)

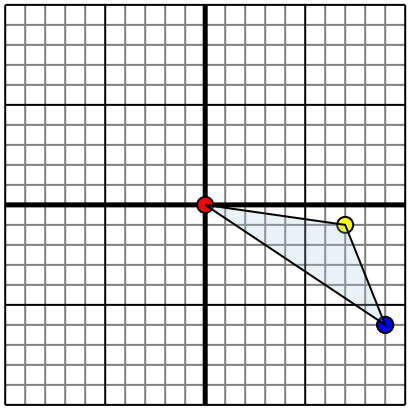
B. (9,-2)

C. (6,-9)

D. (0,-6)

Spiegle die Figur an der Y-Achse.

3)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

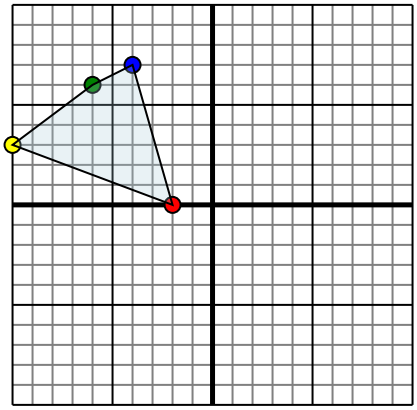
A. (0,0)

B. (7,-1)

C. (9,-6)

Spiegle die Figur an der X-Achse.

4)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

A. (-2,0)

B. (-10,3)

C. (-6,6)

D. (-4,7)

Spiegle die Figur an der X-Achse.

Antworten

1. ___ ___ ___ ___

2. ___ ___ ___ ___ ___

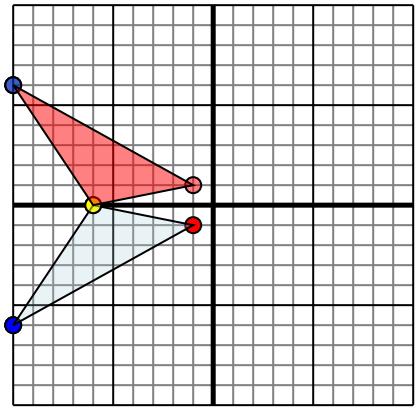
3. ___ ___ ___ ___

4. ___ ___ ___ ___ ___

1-4	75	50	25	0

Spiegle jede Figur wie beschrieben.

1)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

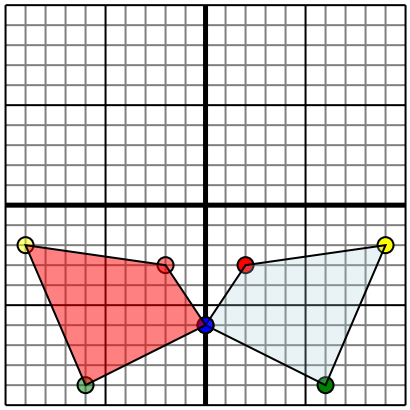
A. (-1,-1)

B. (-6,0)

C. (-10,-6)

Spiegle die Figur an der X-Achse.

2)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

A. (2,-3)

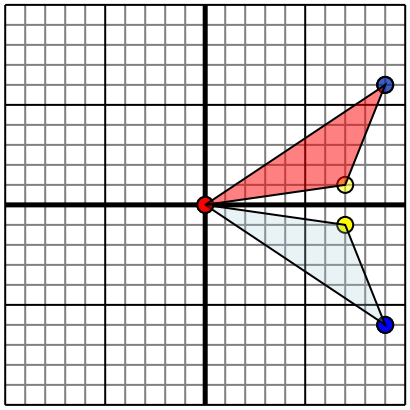
B. (9,-2)

C. (6,-9)

D. (0,-6)

Spiegle die Figur an der Y-Achse.

3)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

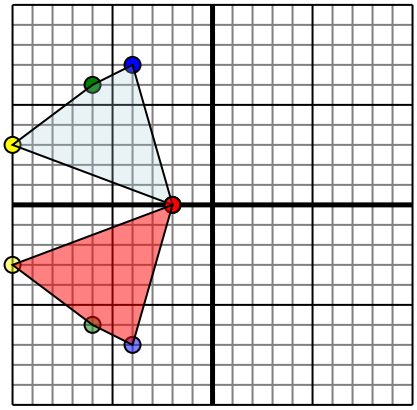
A. (0,0)

B. (7,-1)

C. (9,-6)

Spiegle die Figur an der X-Achse.

4)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

A. (-2,0)

B. (-10,3)

C. (-6,6)

D. (-4,7)

Spiegle die Figur an der X-Achse.

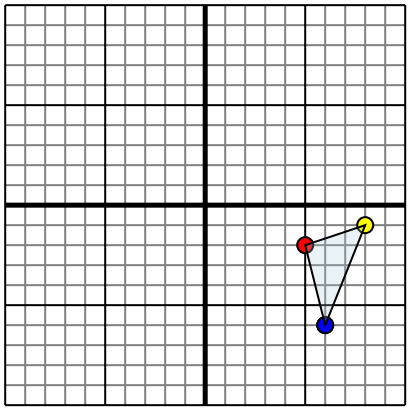
Antworten

1. -1.1 -6.0 -10.6 Graph
2. -2.-3 -9.-2 -6.-9 0.-6 Graph
3. 0.0 7.1 9.6 Graph
4. -2.0 -10.-3 -6.-6 -4.-7 Graph

1-4	75	50	25	0

Spiegle jede Figur wie beschrieben.

1)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

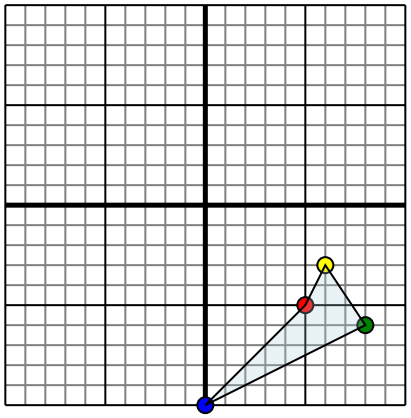
A. (5,-2)

B. (8,-1)

C. (6,-6)

Spiegle die Figur an der X-Achse.

2)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

A. (5,-5)

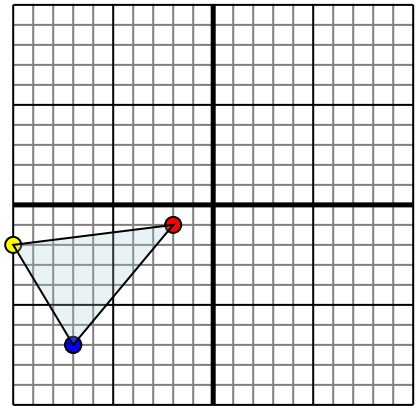
B. (6,-3)

C. (8,-6)

D. (0,-10)

Spiegle die Figur an der Y-Achse.

3)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

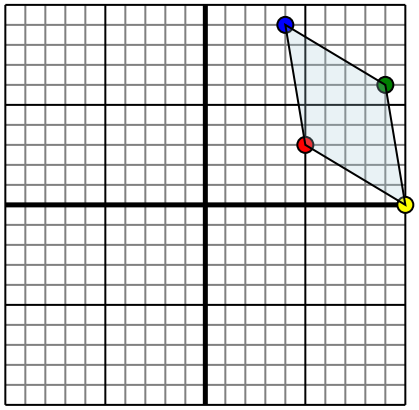
A. (-2,-1)

B. (-10,-2)

C. (-7,-7)

Spiegle die Figur an der X-Achse.

4)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

A. (5,3)

B. (10,0)

C. (9,6)

D. (4,9)

Spiegle die Figur an der X-Achse.

Antworten

1. ___ ___ ___ ___

2. ___ ___ ___ ___ ___

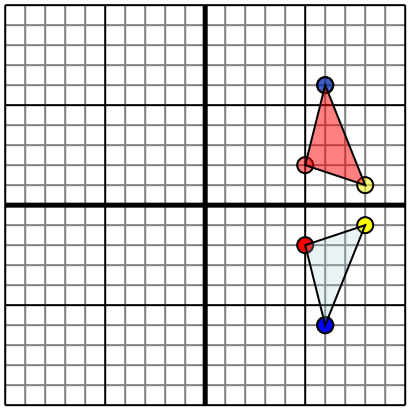
3. ___ ___ ___ ___

4. ___ ___ ___ ___ ___

1-4	75	50	25	0

Spiegle jede Figur wie beschrieben.

1)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

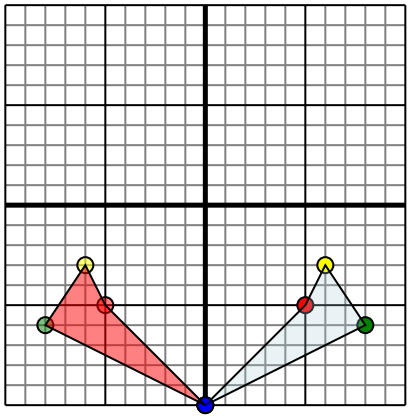
A. (5,-2)

B. (8,-1)

C. (6,-6)

Spiegle die Figur an der X-Achse.

2)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

A. (5,-5)

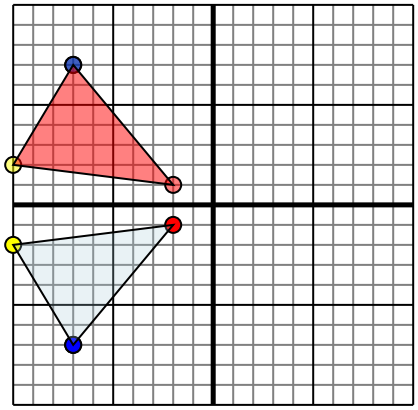
B. (6,-3)

C. (8,-6)

D. (0,-10)

Spiegle die Figur an der Y-Achse.

3)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

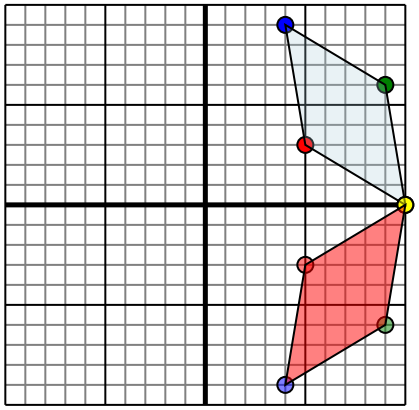
A. (-2,-1)

B. (-10,-2)

C. (-7,-7)

Spiegle die Figur an der X-Achse.

4)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

A. (5,3)

B. (10,0)

C. (9,6)

D. (4,9)

Spiegle die Figur an der X-Achse.

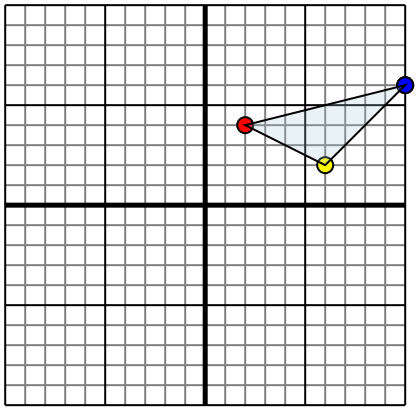
Antworten

1. **5.2** **8.1** **6.6** Graph
2. -5.-5 -6.-3 -8.-6 0.-10 Graph
3. **-2.1** -10.2 **-7.7** Graph
4. 5.-3 10.0 9.-6 4.-9 Graph

1-4	75	50	25	0

Spiegle jede Figur wie beschrieben.

1)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

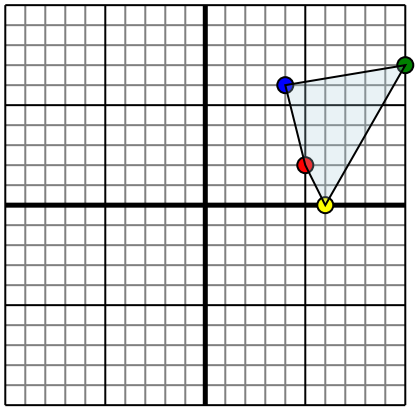
A. (2,4)

B. (6,2)

C. (10,6)

Spiegle die Figur an der X-Achse.

2)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

A. (5,2)

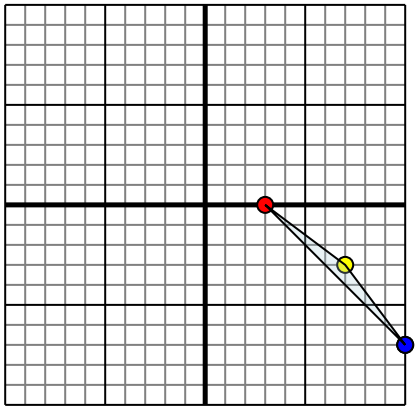
B. (6,0)

C. (10,7)

D. (4,6)

Spiegle die Figur an der Y-Achse.

3)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

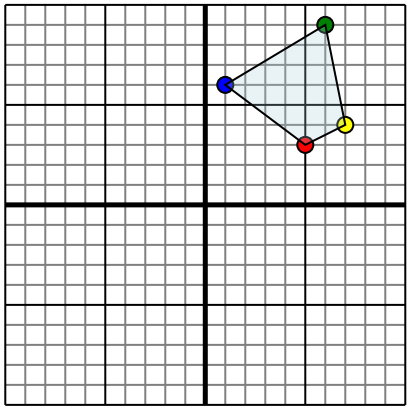
A. (3,0)

B. (7,-3)

C. (10,-7)

Spiegle die Figur an der X-Achse.

4)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

A. (5,3)

B. (7,4)

C. (6,9)

D. (1,6)

Spiegle die Figur an der Y-Achse.

Antworten

1. ___ ___ ___ ___

2. ___ ___ ___ ___ ___

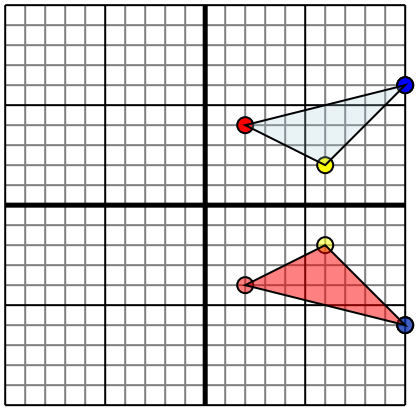
3. ___ ___ ___ ___

4. ___ ___ ___ ___ ___

1-4	75	50	25	0

Spiegle jede Figur wie beschrieben.

1)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

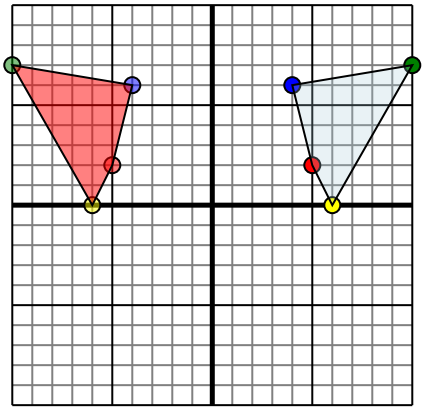
A. (2,4)

B. (6,2)

C. (10,6)

Spiegle die Figur an der X-Achse.

2)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

A. (5,2)

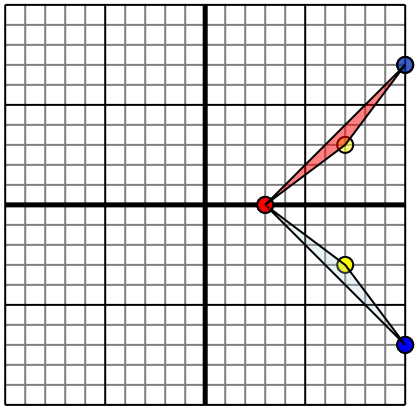
B. (6,0)

C. (10,7)

D. (4,6)

Spiegle die Figur an der Y-Achse.

3)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

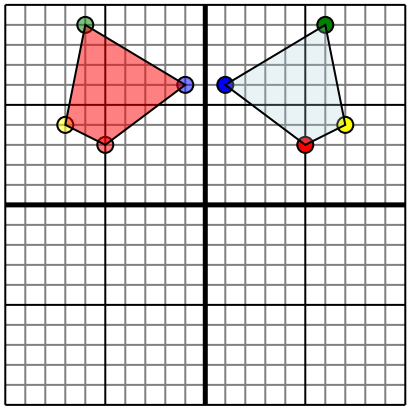
A. (3,0)

B. (7,-3)

C. (10,-7)

Spiegle die Figur an der X-Achse.

4)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

A. (5,3)

B. (7,4)

C. (6,9)

D. (1,6)

Spiegle die Figur an der Y-Achse.

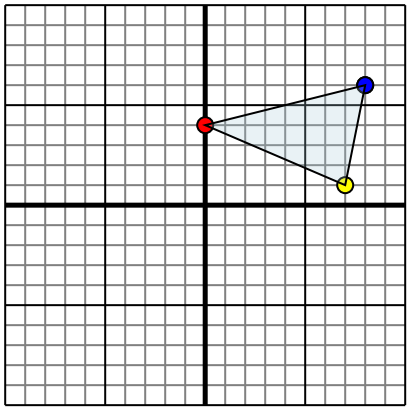
Antworten

1. 2.-4 6.-2 10.-6 Graph
2. -5.2 -6.0 -10.7 -4.6 Graph
3. 3.0 7.3 10.7 Graph
4. -5.3 -7.4 -6.9 -1.6 Graph

1-4	75	50	25	0

Spiegle jede Figur wie beschrieben.

1)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

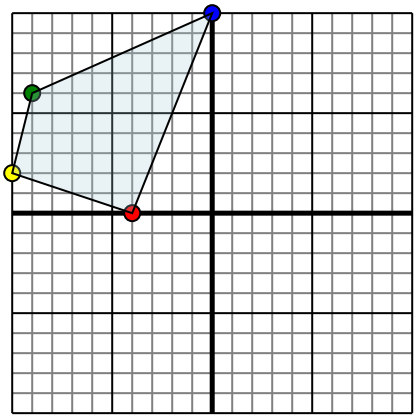
A. (0,4)

B. (7,1)

C. (8,6)

Spiegle die Figur an der X-Achse.

2)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

A. (-4,0)

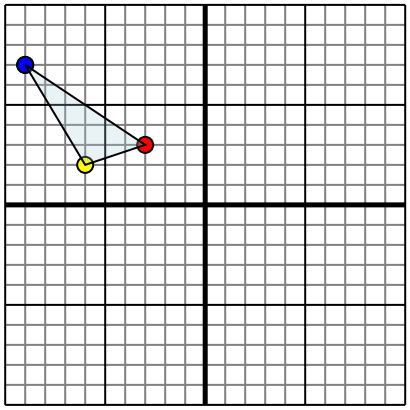
B. (-10,2)

C. (-9,6)

D. (0,10)

Spiegle die Figur an der Y-Achse.

3)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

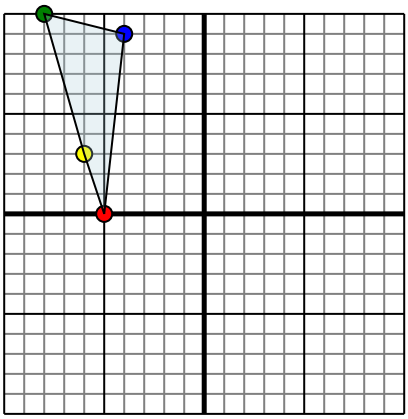
A. (-3,3)

B. (-6,2)

C. (-9,7)

Spiegle die Figur an der Y-Achse.

4)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

A. (-5,0)

B. (-6,3)

C. (-8,10)

D. (-4,9)

Spiegle die Figur an der X-Achse.

Antworten

1. ___ ___ ___ ___

2. ___ ___ ___ ___ ___

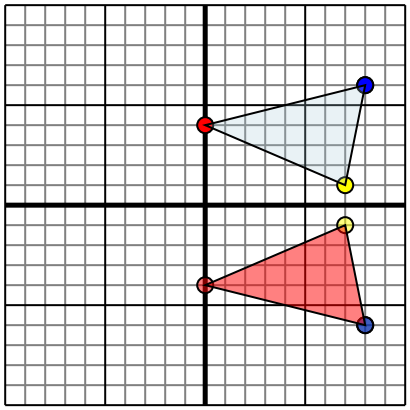
3. ___ ___ ___ ___

4. ___ ___ ___ ___ ___

1-4	75	50	25	0

Spiegle jede Figur wie beschrieben.

1)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

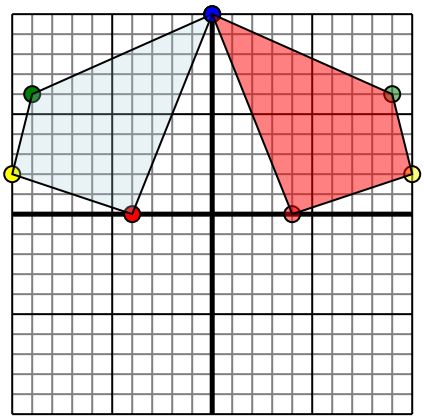
A. (0,4)

B. (7,1)

C. (8,6)

Spiegle die Figur an der X-Achse.

2)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

A. (-4,0)

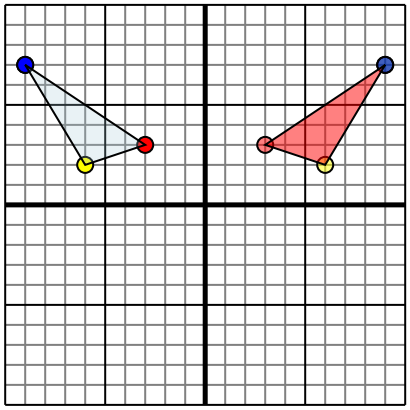
B. (-10,2)

C. (-9,6)

D. (0,10)

Spiegle die Figur an der Y-Achse.

3)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

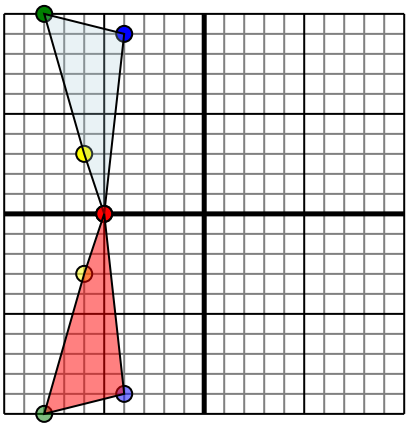
A. (-3,3)

B. (-6,2)

C. (-9,7)

Spiegle die Figur an der Y-Achse.

4)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

A. (-5,0)

B. (-6,3)

C. (-8,10)

D. (-4,9)

Spiegle die Figur an der X-Achse.

Antworten

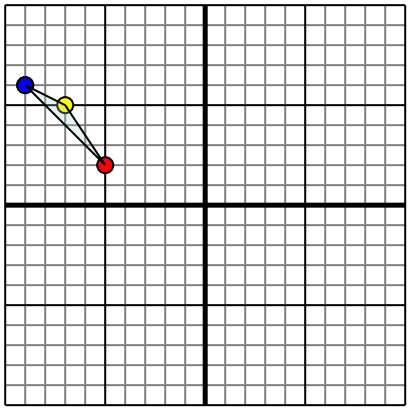
1. 0.-4 7.-1 8.-6 Graph
2. 4.0 10.2 9.6 0.10 Graph
3. 3.3 6.2 9.7 Graph
4. -5.0 -6.-3 -8.-10 -4.-9 Graph

Spiegle jede Figur wie beschrieben.

Antworten

1. ___ ___ ___ ___
2. ___ ___ ___ ___ ___
3. ___ ___ ___ ___
4. ___ ___ ___ ___ ___

1)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

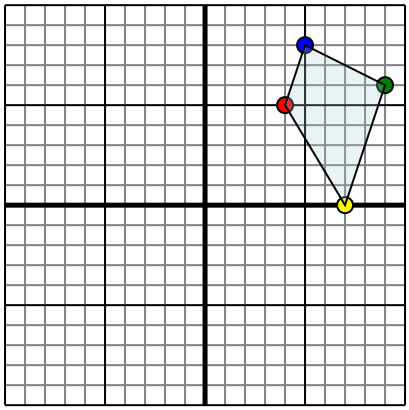
A. (-5,2)

B. (-7,5)

C. (-9,6)

Spiegle die Figur an der X-Achse.

2)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

A. (4,5)

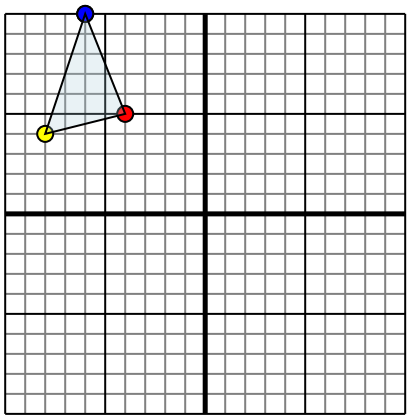
B. (7,0)

C. (9,6)

D. (5,8)

Spiegle die Figur an der Y-Achse.

3)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

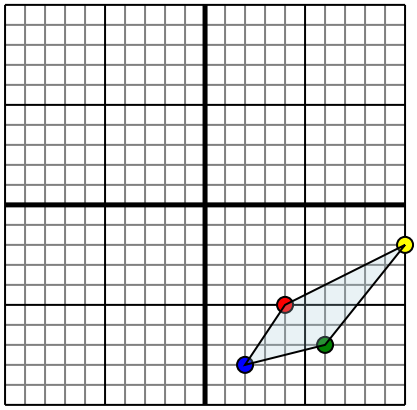
A. (-4,5)

B. (-8,4)

C. (-6,10)

Spiegle die Figur an der X-Achse.

4)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

A. (4,-5)

B. (10,-2)

C. (6,-7)

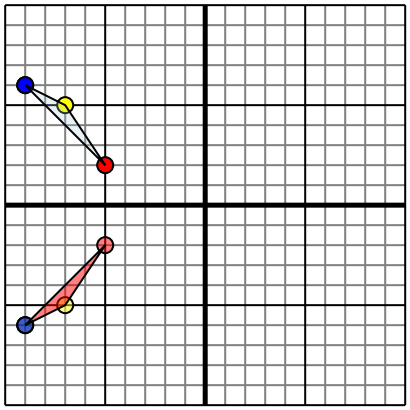
D. (2,-8)

Spiegle die Figur an der X-Achse.

1-4	75	50	25	0

Spiegle jede Figur wie beschrieben.

1)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

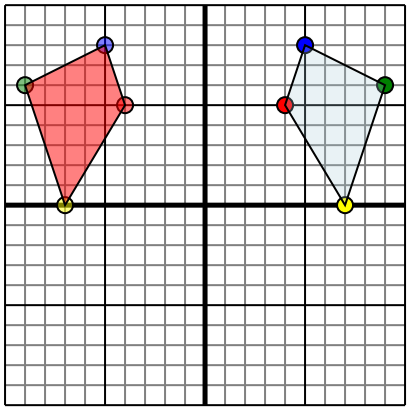
A. (-5,2)

B. (-7,5)

C. (-9,6)

Spiegle die Figur an der X-Achse.

2)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

A. (4,5)

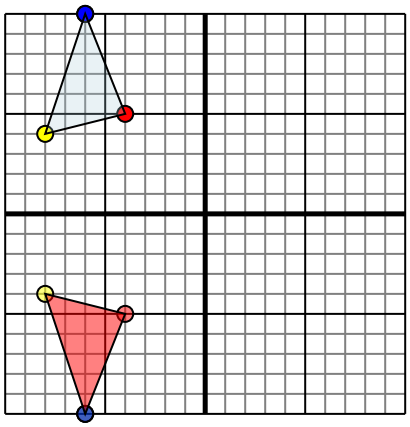
B. (7,0)

C. (9,6)

D. (5,8)

Spiegle die Figur an der Y-Achse.

3)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

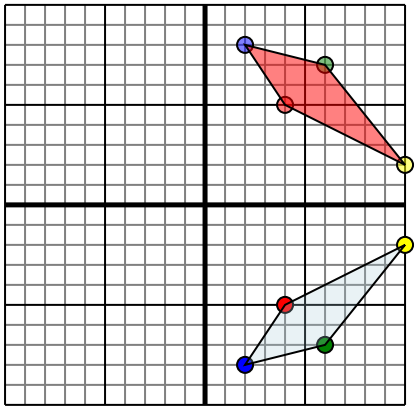
A. (-4,5)

B. (-8,4)

C. (-6,10)

Spiegle die Figur an der X-Achse.

4)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

A. (4,-5)

B. (10,-2)

C. (6,-7)

D. (2,-8)

Spiegle die Figur an der X-Achse.

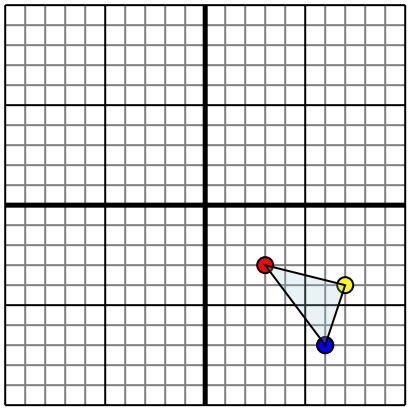
Antworten

1. -5.-2 -7.-5 -9.-6 Graph
2. -4.5 -7.0 -9.6 -5.8 Graph
3. -4.-5 -8.-4 -6.-10 Graph
4. 4.5 10.2 6.7 2.8 Graph

1-4	75	50	25	0

Spiegle jede Figur wie beschrieben.

1)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

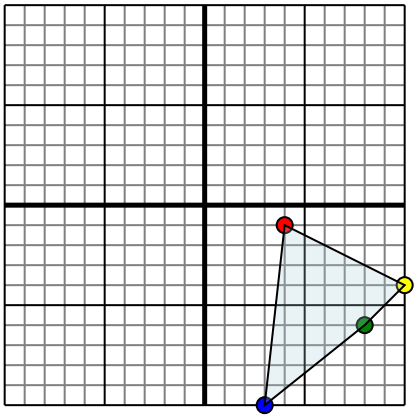
A. (3,-3)

B. (7,-4)

C. (6,-7)

Spiegle die Figur an der X-Achse.

2)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

A. (4,-1)

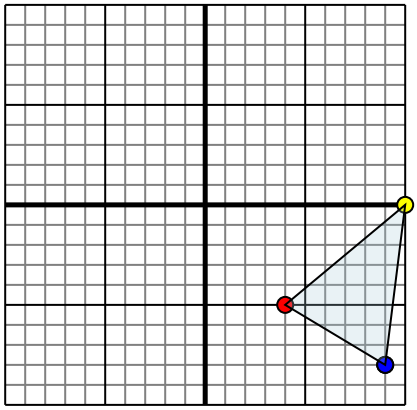
B. (10,-4)

C. (8,-6)

D. (3,-10)

Spiegle die Figur an der X-Achse.

3)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

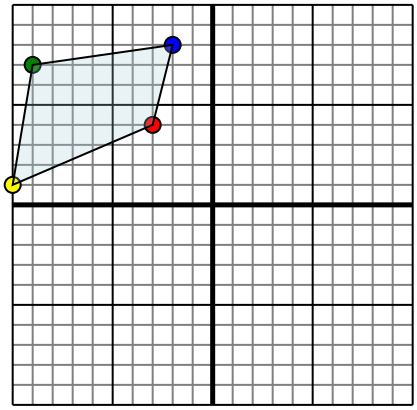
A. (4,-5)

B. (10,0)

C. (9,-8)

Spiegle die Figur an der Y-Achse.

4)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

A. (-3,4)

B. (-10,1)

C. (-9,7)

D. (-2,8)

Spiegle die Figur an der X-Achse.

Antworten

1. ___ ___ ___ ___

2. ___ ___ ___ ___ ___

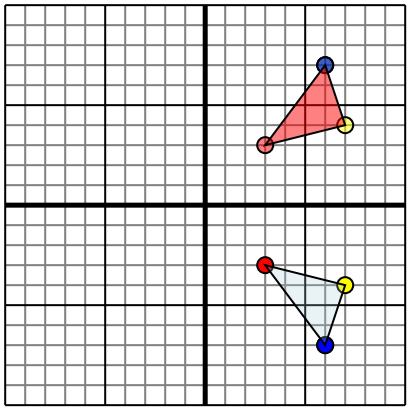
3. ___ ___ ___ ___

4. ___ ___ ___ ___ ___

1-4	75	50	25	0

Spiegle jede Figur wie beschrieben.

1)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

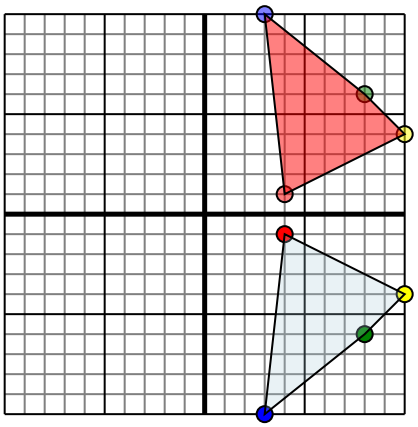
A. (3,-3)

B. (7,-4)

C. (6,-7)

Spiegle die Figur an der X-Achse.

2)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

A. (4,-1)

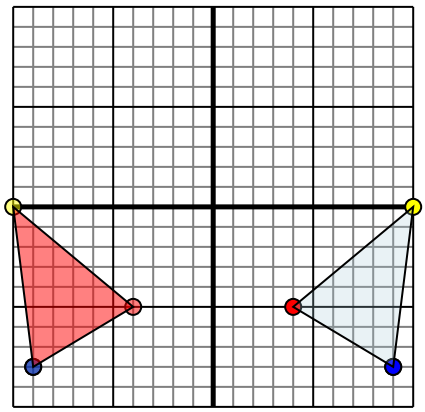
B. (10,-4)

C. (8,-6)

D. (3,-10)

Spiegle die Figur an der X-Achse.

3)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

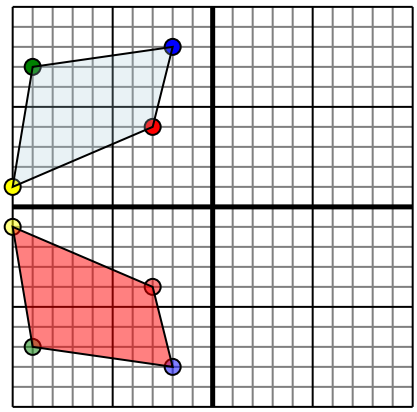
A. (4,-5)

B. (10,0)

C. (9,-8)

Spiegle die Figur an der Y-Achse.

4)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

A. (-3,4)

B. (-10,1)

C. (-9,7)

D. (-2,8)

Spiegle die Figur an der X-Achse.

Antworten

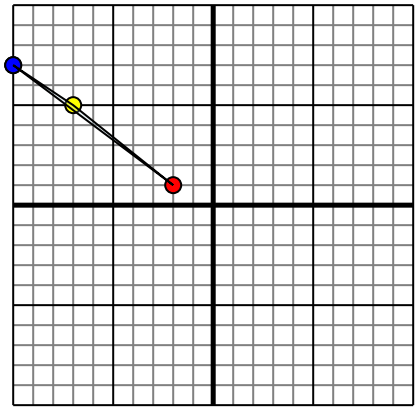
1. **3.3** **7.4** **6.7** Graph
2. **4.1** **10.4** **8.6** **3.10** Graph
3. **-4.-5** **-10.0** **-9.-8** Graph
4. **-3.-4** **-10.-1** **-9.-7** **-2.-8** Graph

1-4	75	50	25	0

Spiegelungen im Koordinatenkreuz Name:

Spiegle jede Figur wie beschrieben.

1)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

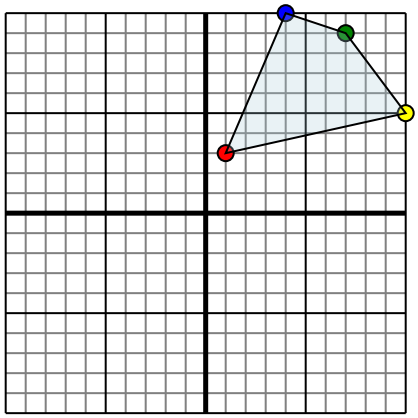
A. (-2,1)

B. (-7,5)

C. (-10,7)

Spiegle die Figur an der Y-Achse.

2)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

A. (1,3)

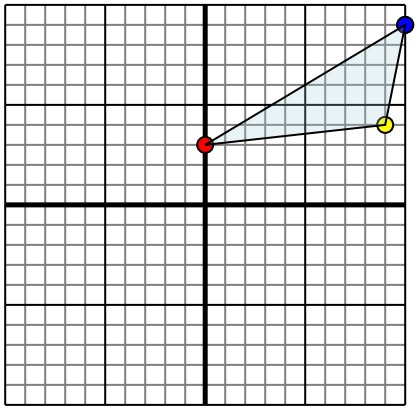
B. (10,5)

C. (7,9)

D. (4,10)

Spiegle die Figur an der Y-Achse.

3)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

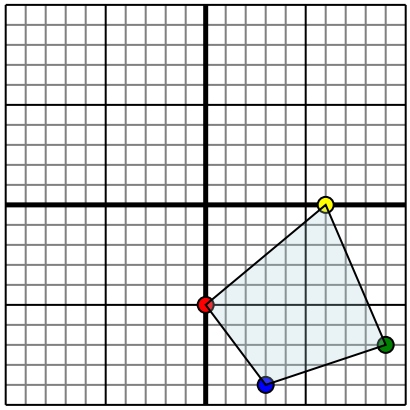
A. (0,3)

B. (9,4)

C. (10,9)

Spiegle die Figur an der Y-Achse.

4)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

A. (0,-5)

B. (6,0)

C. (9,-7)

D. (3,-9)

Spiegle die Figur an der Y-Achse.

Antworten

1. ___ ___ ___ ___

2. ___ ___ ___ ___ ___

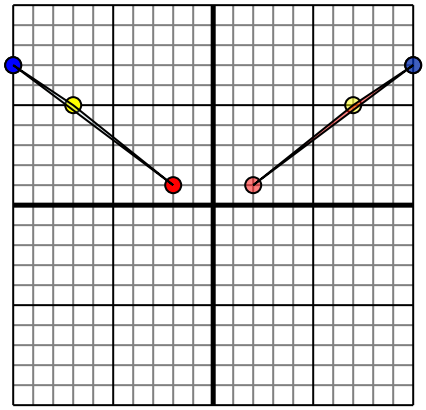
3. ___ ___ ___ ___

4. ___ ___ ___ ___ ___

1-4	75	50	25	0

Spiegle jede Figur wie beschrieben.

1)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

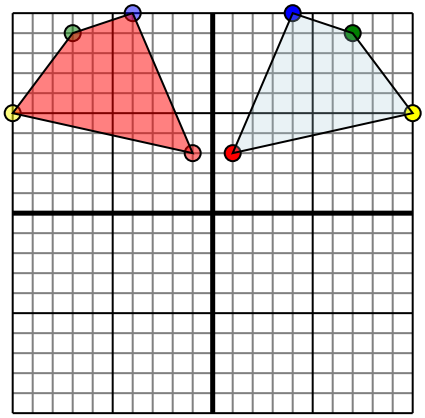
A. (-2,1)

B. (-7,5)

C. (-10,7)

Spiegle die Figur an der Y-Achse.

2)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

A. (1,3)

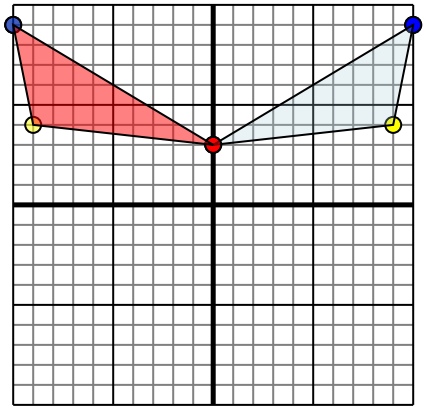
B. (10,5)

C. (7,9)

D. (4,10)

Spiegle die Figur an der Y-Achse.

3)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

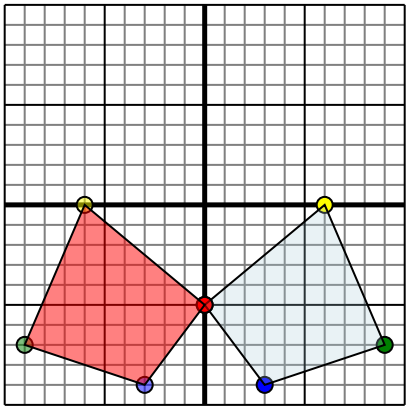
A. (0,3)

B. (9,4)

C. (10,9)

Spiegle die Figur an der Y-Achse.

4)



Die obige Figur hat die folgenden Koordinaten:

A. (0,-5)

B. (6,0)

C. (9,-7)

D. (3,-9)

Spiegle die Figur an der Y-Achse.

Antworten

1. 2.1 7.5 10.7 Graph
2. -1.3 -10.5 -7.9 -4.10 Graph
3. 0.3 -9.4 -10.9 Graph
4. 0.-5 -6.0 -9.-7 -3.-9 Graph