

### **Aufgaben zur Achsenspiegelung**

1. Zeichne das Dreieck ABC im Koordinatensystem: A (6/4), B (3/5), C (6/-3). Spiegle das Dreieck an jener Geraden, die durch die Punkte D (8/4) und E (8/-5) geht. Gib die Eckpunkte vom gespiegelten Dreieck an!
2. Zeichne das Dreieck ABC im Koordinatensystem: A (-6/3), B (-2/6), C (-1/-1). Spiegle das Dreieck an jener Geraden, die durch die Punkte D (4/-2) und E (-5/-2) geht.
3. Trage folgende Punkte im Koordinatensystem ein und verbinde sie der Reihe nach: A (0/-5), B (1/-2), C (3/-3), D (2/-1), E (5/0), F (2/1), G (3/3), H (1/2) und I (0/5)! Spiegle die entstandene Figur an der y Achse!

### **Aufgaben zur Achsenspiegelung**

1. Zeichne das Dreieck ABC im Koordinatensystem: A (6/4), B (3/5), C (6/-3). Spiegle das Dreieck an jener Geraden, die durch die Punkte D (8/4) und E (8/-5) geht. Gib die Eckpunkte vom gespiegelten Dreieck an!
2. Zeichne das Dreieck ABC im Koordinatensystem: A (-6/3), B (-2/6), C (-1/-1). Spiegle das Dreieck an jener Geraden, die durch die Punkte D (4/-2) und E (-5/-2) geht.
3. Trage folgende Punkte im Koordinatensystem ein und verbinde sie der Reihe nach: A (0/-5), B (1/-2), C (3/-3), D (2/-1), E (5/0), F (2/1), G (3/3), H (1/2) und I (0/5)! Spiegle die entstandene Figur an der y Achse!

### **Aufgaben zur Achsenspiegelung**

1. Zeichne das Dreieck ABC im Koordinatensystem: A (6/4), B (3/5), C (6/-3). Spiegle das Dreieck an jener Geraden, die durch die Punkte D (8/4) und E (8/-5) geht. Gib die Eckpunkte vom gespiegelten Dreieck an!
2. Zeichne das Dreieck ABC im Koordinatensystem: A (-6/3), B (-2/6), C (-1/-1). Spiegle das Dreieck an jener Geraden, die durch die Punkte D (4/-2) und E (-5/-2) geht.
3. Trage folgende Punkte im Koordinatensystem ein und verbinde sie der Reihe nach: A (0/-5), B (1/-2), C (3/-3), D (2/-1), E (5/0), F (2/1), G (3/3), H (1/2) und I (0/5)! Spiegle die entstandene Figur an der y Achse!