

Die gezeigte Lösung ist die einzig richtige Variante – du kannst die Aufgabe nicht anders lösen.



**Finde heraus, bei welchen Koordinaten der Zielpunkt liegt. Nenne zusätzlich den Quadranten, in dem er sich befindet.**

- a)  $x: 0 + 3 = 3$ ;  $y: 0 + 6 = 6 \rightarrow$  Zielpunkt **(3|6)** liegt im **1. Quadrant**
- b)  $x: 0 - 5 = -5$ ;  $y: 0 + 8 = 8 \rightarrow$  Zielpunkt **(-5|8)** liegt im **2. Quadrant**
- c)  $x: 0 + 12 = 12$ ;  $y: 0 - 11 = -11 \rightarrow$  Zielpunkt **(12|-11)** liegt im **4. Quadrant**
- d)  $x: 0 - 9 = -9$ ;  $y: 0 - 7 = -7 \rightarrow$  Zielpunkt **(-9|-7)** liegt im **3. Quadrant**
- e)  $x: 0 + 5 = 5$ ;  $y: -4 + 7 = 3 \rightarrow$  Zielpunkt **(5|3)** liegt im **1. Quadrant**
- f)  $x: -3 + 8 = 5$ ;  $y: -3 + 2 = -1 \rightarrow$  Zielpunkt **(5|-7)** liegt im **4. Quadrant**
- g)  $x: 6 + 1 = 7$ ;  $y: 2 + 1 = 3 \rightarrow$  Zielpunkt **(7|3)** liegt im **1. Quadrant**
- h)  $x: -3 - 4 = -7$ ;  $y: -1 + 2 = 1 \rightarrow$  Zielpunkt **(-7|1)** liegt im **2. Quadrant**
- i)  $x: 2 - 9 = -7$ ;  $y: -6 - 7 = -13 \rightarrow$  Zielpunkt **(-7|-13)** liegt im **3. Quadrant**
- j)  $x: -6 - 3 = -9$ ;  $y: 3 - 7 = -4 \rightarrow$  Zielpunkt **(-9|-4)** liegt im **3. Quadrant**
- k)  $x: -1 + 5 = 4$ ;  $y: -2 - 5 = -7 \rightarrow$  Zielpunkt **(4|-7)** liegt im **4. Quadrant**
- l)  $x: 5 + 2 = 7$ ;  $y: -6 - 8 = -14 \rightarrow$  Zielpunkt **(7|-14)** liegt im **4. Quadrant**