

## 1 Setze die richtigen Begriffe ein.

Gespiegelte Bilder sind \_\_\_\_\_ zur Spiegelachse.

Die Gerade, die die Strecken zwischen Punkt und gespiegeltem Punkt halbiert, nennt man: \_\_\_\_\_ . Eine achsensymmetrische Figur kommt durch \_\_\_\_\_ zur Deckung.

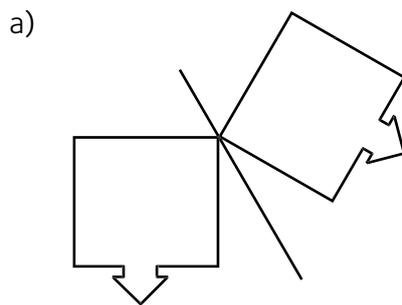
Die Verbindungsstrecke symmetrisch liegender Punkte \_\_\_\_\_ auf die Symmetrieachse und wird von dieser \_\_\_\_\_ .

|                    |   |                  |   |
|--------------------|---|------------------|---|
| achsensymmetrisch  | R | punktsymmetrisch | A |
| Verbindungsstrecke | P | Symmetrieachse   | I |
| Schiebung          | F | Faltung          | E |
| steht normal       | S | liegt parallel   | E |
| geviertelt         | L | halbiert         | E |

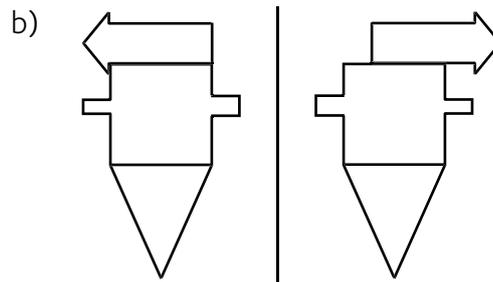
Wenn du die Begriffe richtig eingesetzt hast, ergibt sich ein Lösungswort.

Lösungswort: \_\_\_\_\_

## 2 Kontrolliere, ob die Figur achsensymmetrisch ist. Kreuze richtig an.



ja   
nein



ja   
nein

## 3 Wahr oder falsch? Kreuze richtige Sätze an!

|   |                               |                                 |
|---|-------------------------------|---------------------------------|
| Ein Kreis hat nur 4 Symmetrieachsen.              | wahr <input type="checkbox"/> | falsch <input type="checkbox"/> |
| Ein gleichseitiges Dreieck hat 3 Symmetrieachsen. | wahr <input type="checkbox"/> | falsch <input type="checkbox"/> |
| Ein Rechteck hat mehr als 2 Symmetrieachsen.      | wahr <input type="checkbox"/> | falsch <input type="checkbox"/> |
| Der Buchstabe V hat eine Symmetrieachse.          | wahr <input type="checkbox"/> | falsch <input type="checkbox"/> |
| Es gibt Vierecke mit 5 Symmetrieachsen.           | wahr <input type="checkbox"/> | falsch <input type="checkbox"/> |

**4 Kennzeichne die Fehler in der Spiegelung.**