

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

Verbindungsstrecke P

Schiebung F

steht normal S

geviertelt L

punktsymmetrisch A

Symmetrieachse I

Faltung E

liegt parallel E

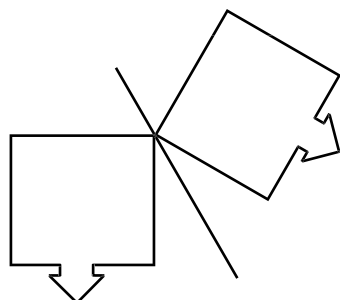
halbiert E

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

Lösungswort: _____

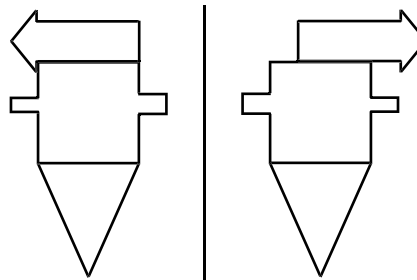
2 Kontrolliere, ob die Figur achsensymmetrisch ist. Kreuze richtig an.

a)



ja ☐
nein ☐

b)



ja ☐
nein ☐

3 Wahr oder falsch? Kreuze richtige Sätze an!

Ein Kreis hat nur 4 Symmetrieachsen.

wahr ☐ falsch ☐

Ein gleichseitiges Dreieck hat 3 Symmetrieachsen.

wahr ☐ falsch ☐

Ein Rechteck hat mehr als 2 Symmetrieachsen.

wahr ☐ falsch ☐

Der Buchstabe V hat eine Symmetrieachse.

wahr ☐ falsch ☐

Es gibt Vierecke mit 5 Symmetrieachsen.

wahr ☐ falsch ☐