

## Symmetrie erkennen

### Symmetrische Figuren

Faltet man symmetrische Figuren entlang ihrer Symmetrieachse, liegen die zwei Teile deckungsgleich übereinander.

Dh.: Die **Symmetrieachse** (Spiegelachse) teilt die symmetrische Figur in zwei **deckungsgleiche** Teile.

Eine Figur kann auch mehrere Symmetrieachsen haben.

Zeichne jeweils alle Symmetrieachsen ein!

3 0 8 M D Ö

Wahr oder falsch? Kreuze wahre Aussagen an!

- Ein Halbkreis hat unendlich viele Symmetrieachsen.
- Ein Quadrat hat vier Symmetrieachsen.
- Der Buchstabe Z hat eine Symmetrieachse.
- Jede Figur hat mindestens eine Symmetrieachse.
- Das Gleichheitszeichen hat zwei Symmetrieachsen.

Vervollständige jeweils zu einer symmetrischen Figur!

