

# Symmetrien

Name: \_\_\_\_\_

## Kongruenzabbildungen

|               | Grundlagen     | erledigt | korrigiert | zeigen | mehr üben<br>oder<br>Zusatz | erledigt | korrigiert |
|---------------|----------------|----------|------------|--------|-----------------------------|----------|------------|
| Theorieheft   | Seite 43       |          |            |        |                             |          |            |
| Arbeitsblatt  | MathÜb 37      |          |            | x      |                             |          |            |
|               | MathÜb 40      |          |            | x      |                             |          |            |
|               | E 5.1          |          |            | x      |                             |          |            |
| Theorieheft   | Seite 44 oben  |          |            |        |                             |          |            |
| Arbeitsblatt  | 46             |          |            | x      | 47                          |          |            |
| Theorieheft   | Seite 44 unten |          |            |        |                             |          |            |
| Arbeitsblatt  | MathÜb 42      |          |            | x      | 49                          |          |            |
|               | E 4.1          |          |            | x      | GA 7 / GA 7+                |          |            |
| Theorieheft   | Seite 45       |          |            |        | 41.1                        |          |            |
| Arbeitsblatt  | 53             |          |            |        | 41.2                        |          |            |
|               | 54             |          |            | x      | 41.3                        |          |            |
| Lernkontrolle | E 3.1          |          |            | x      | 42.1                        |          |            |
|               | E 4.2          |          |            | x      | 42.2                        |          |            |
|               | E 5.2          |          |            | x      | 42.3                        |          |            |

- Du kannst achsensymmetrische Spiegelungen durchführen.
- Du kannst Parallelverschiebungen/Translationen durchführen.
- Du kannst punktsymmetrische Spiegelungen durchführen.
- Du kannst Rotationen durchführen.
- Du kannst mehrere Kongruenzabbildungen aneinander reihen.