

## Eigenschaften besonderer Vierecke: Teil 2

**Aufgabe 1:** Welche Vierecke besitzen diese Eigenschaft? Kreuze an.

| Eigenschaft                                         | Quadrat | Rechteck | Parallelo-<br>gramm | Raute | Trapez |
|-----------------------------------------------------|---------|----------|---------------------|-------|--------|
| Alle Seiten sind gleich lang.                       |         |          |                     |       |        |
| Alle Winkel sind rechte Winkel.                     |         |          |                     |       |        |
| Mindestens zwei Seiten sind parallel zueinander.    |         |          |                     |       |        |
| Benachbarte Seiten sind senkrecht zueinander.       |         |          |                     |       |        |
| Mindestens zwei Seiten sind gleich lang.            |         |          |                     |       |        |
| Gegenüber liegende Seiten sind parallel zueinander. |         |          |                     |       |        |
| Gegenüber liegende Seiten sind gleich lang.         |         |          |                     |       |        |

**Aufgabe 2:** Sind die Aussagen wahr oder falsch, kreuze an.

| Aussage                                | wahr | falsch |
|----------------------------------------|------|--------|
| Jedes Rechteck ist ein Parallelogramm. |      |        |
| Jedes Parallelogramm ist ein Rechteck. |      |        |
| Jedes Quadrat ist eine Raute.          |      |        |
| Jede Raute ist ein Parallelogramm.     |      |        |
| Jede Raute ist ein Rechteck.           |      |        |
| Jedes Quadrat ist ein Parallelogramm.  |      |        |
| Jedes Viereck ist ein Trapez.          |      |        |