

**Aufgabe 1**

Für welche Vierecke gelten die folgenden Aussagen immer?

Gib alle Möglichkeiten an.

- a) Die Nachbarseiten sind senkrecht zueinander. Ja  
\_\_\_\_\_
- b) Es gibt Paare gleich langer Seiten. Nein  
\_\_\_\_\_
- c) Zwei Nachbarseiten sind gleich lang. Ja  
\_\_\_\_\_
- d) Genau drei Winkel sind rechte Winkel. Nein  
\_\_\_\_\_
- e) Die Diagonalen stehen senkrecht aufeinander. Ja  
\_\_\_\_\_
- f) Mindestens zwei Seiten sind gleich lang. Ja  
\_\_\_\_\_
- g) Die Diagonalen sind gleich lang. Nein  
\_\_\_\_\_
- h) Es gibt parallele Seiten. Ja  
\_\_\_\_\_