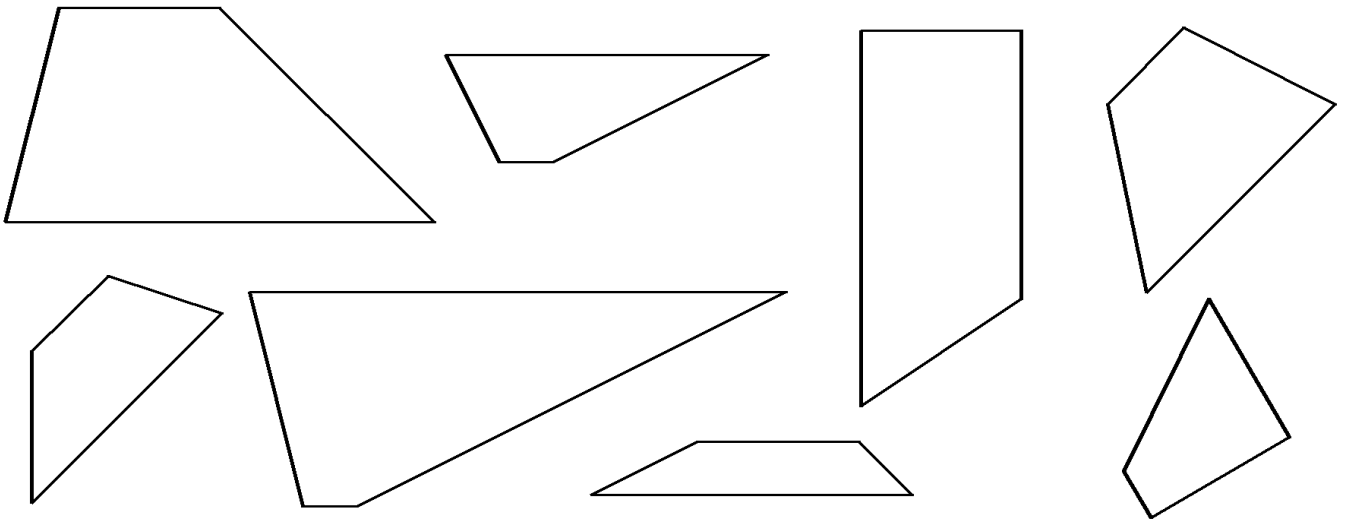


Name:

Datum:

## Trapez - Geometrische Eigenschaften - Erarbeitungsaufgaben zum Grundwissen



**Definition:** Ein Viereck heißt **Trapez** wenn

- es ein Paar paralleler Seiten besitzt.

### **Arbeitsaufträge:**

In der obenstehenden Abbildung siehst du verschiedene Trapeze. Zeichne in diesen jeweils mit rot das Paar paralleler Seiten nach.

### **Eigenschaften der Trapeze:**

- Jedes Trapez hat ein Paar gegenüberliegender paralleler Seiten.
- Beide Mittellinien halbieren sich.

### **Arbeitsaufträge:**

- a) Prüfe diese Eigenschaften der Trapeze anhand der obenstehenden Abbildung nach.
- b) Trage diese Eigenschaften in die Übersichtstabelle ein.