

**Mathe**

Datum:



**Thema: Fläche des Trapezes**

Name:

Klasse:

Pasqual hat festgestellt, dass es für die Berechnung der Fläche des Trapezes egal ist welche der folgenden zwei Formeln er verwendet:

$$A = \frac{a+c}{2} \times h$$

$$A = \frac{(a+c) \times h}{2}$$

Zeichne die Höhe  $h$  in die Trapeze ein. Schneide die Trapeze aus. Überlege dir, wie du mit jeweils zwei gleichen Trapezen beweisen kannst, dass beide Formeln stimmen. Klebe deine Ergebnisse auf das Blatt auf.