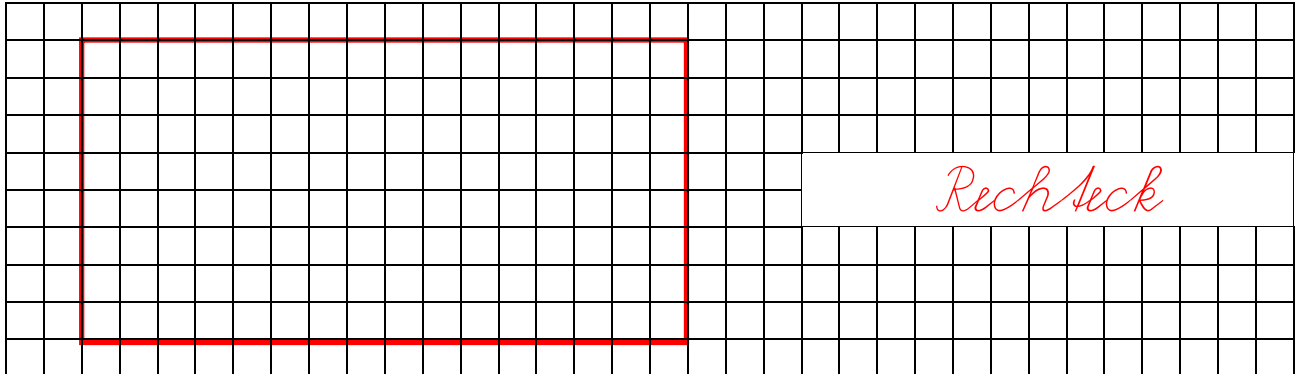


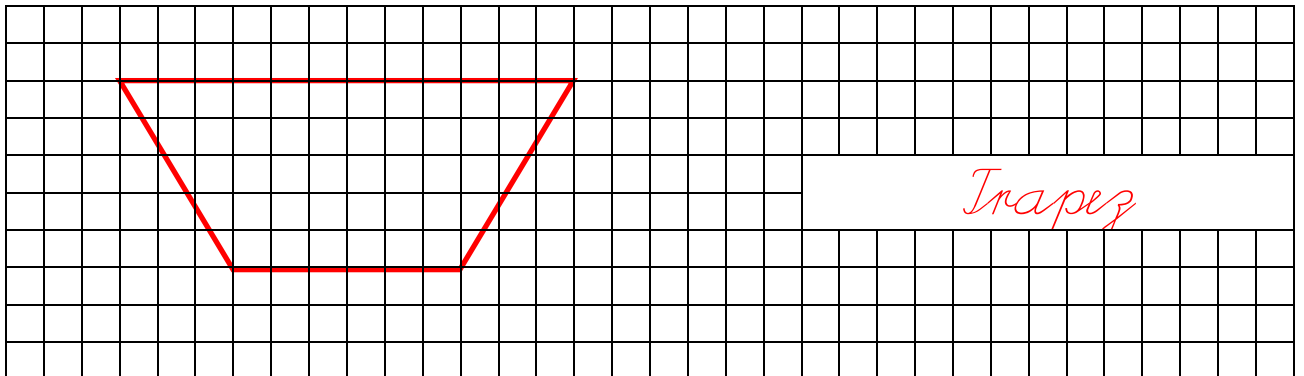
Name: \_\_\_\_\_

**Lies genau und zeichne die geometrischen Figuren ! Benenne sie!**

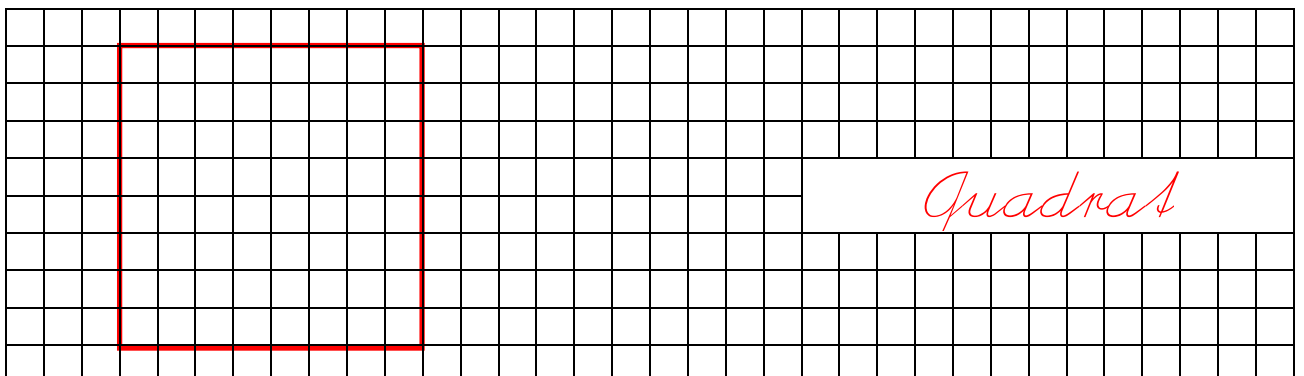
1 Ein Viereck mit vier rechten Winkeln. Die gegenüberliegenden Seiten sind parallel und gleichlang. Nicht alle vier Seiten sind gleich lang.



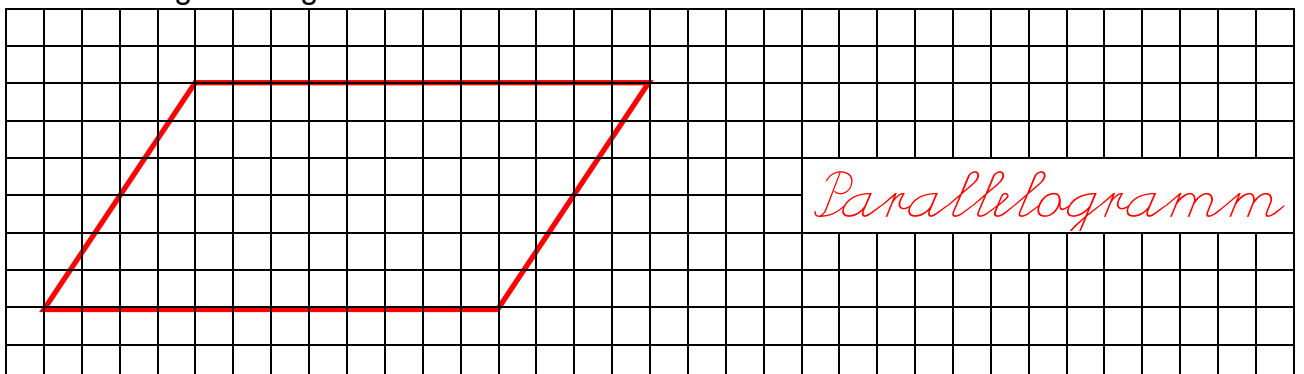
2. Ein Viereck, bei dem nur zwei Seiten parallel sind, aber nicht gleich lang sind.



3. Ein Viereck mit vier rechten Winkeln. Alle Seiten sind gleichlang.



4. Ein Viereck mit zwei stumpfen und zwei spitzen Winkeln. Die gegenüberliegenden Seiten sind gleichlang.



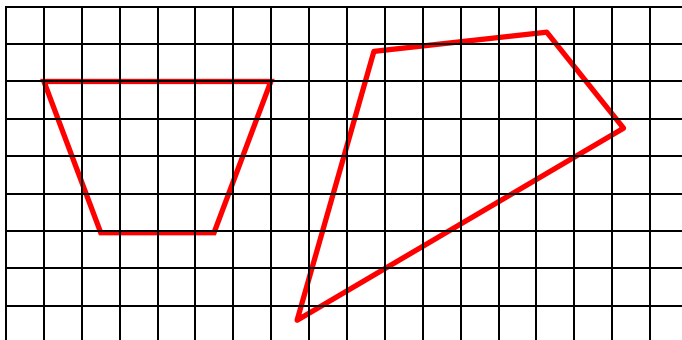
**5. Schreibe alle Eigenschaften der folgenden Figuren auf:**

a) Parallelogramm	<i>Ein Parallelogramm ist ein Viereck, bei welchem die einander gegenüberliegenden Seiten gleich lang und parallel sind.</i>
b) Rechteck	<i>Ein Rechteck ist ein Parallelogramm mit vier rechten Winkeln.</i>
c) Rhombus	<i>Ein Rhombus ist ein Parallelogramm mit vier gleich langen Seiten (auch Raute genannt).</i>

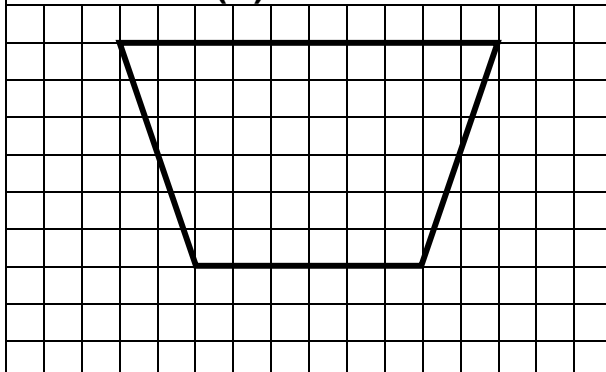
**6. wahr oder falsch?**

- Jedes Rechteck ist ein Parallelogramm. w / f
- Jedes Parallelogramm ist ein Rechteck. w / f
- Es gibt Quadrate, die keine Parallelogramme sind. w / f
- Jeder Rhombus ist ein Quadrat. w / f
- Es gibt Parallelogramme mit vier gleich langen Seiten. w / f

**7. Zeichne eine geometrische Figur mit vier Ecken, welche kein Parallelogramm ist.**



**8. Wie heisst diese Figur?  
Beschreibe ihre Eigenschaften.  
Berechne ihren Umfang (U) und  
ihre Fläche (A)**



U= 14 cm    A= 48 Häuschen

Name:

*Trapez*

Eigenschaften:

*Ein Trapez ist ein Viereck, bei dem zwei gegenüberliegende Seiten parallel sind.*