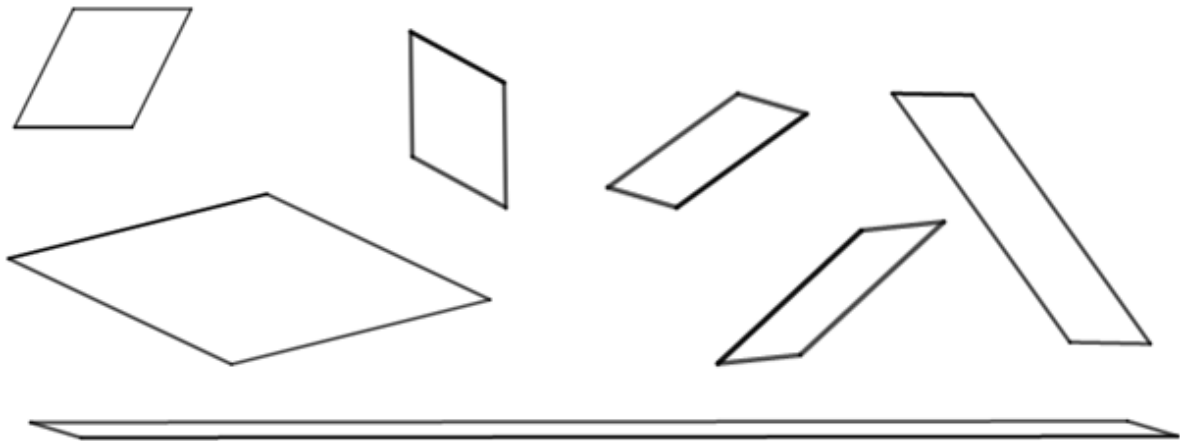
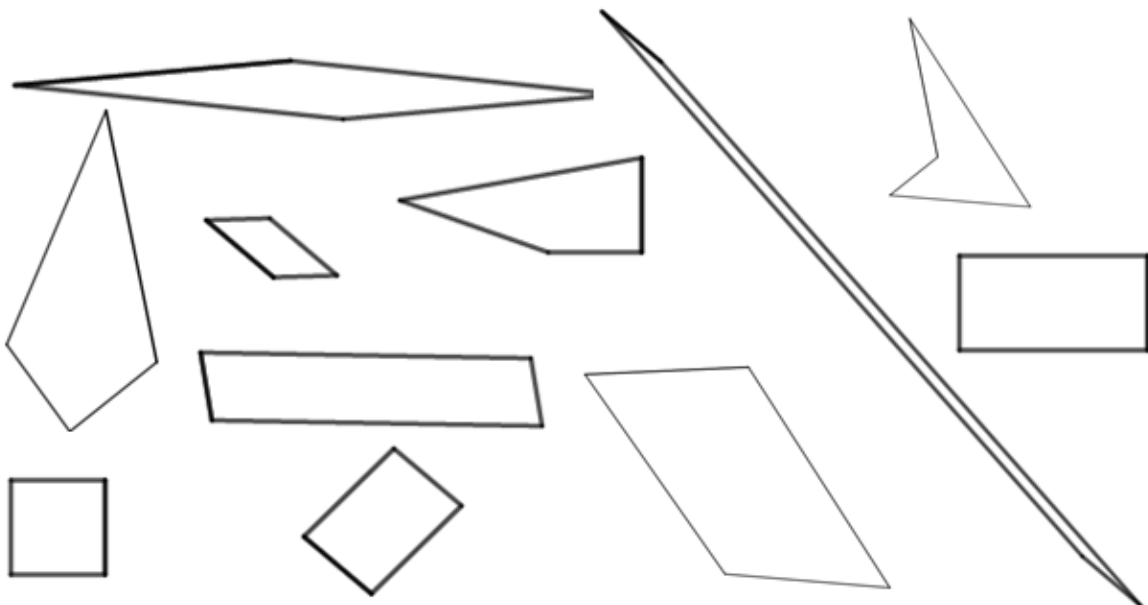


Das Parallelogramm

1. Untersuche die gegebenen Vierecke auf Gemeinsamkeiten. Überprüfe dafür die Parallelität, die Größe der Winkel, die Diagonalen, die Längen der Seiten.
Was fällt dir auf? Was haben alle Vierecke gemeinsam?

2. Diese Art von Vierecken nennt man Parallelogramm. Bespreche dich mit deinem Sitznachbarn und vergleiche eure Ergebnisse. Formuliert zusammen eine Definition für das Parallelogramm.

3. Welche dieser Vierecke sind Parallelogramme? Kreuze an:



4. Bastle dir aus Strohhalmen Geraden verschiedener Länge. Die Geraden aus gleichfarbigen Strohhalmen sollen jedoch die gleiche Länge haben. Lege aus ihnen Vierecke und überlege dir, ob sie ein Parallelogramm sind oder nicht.