

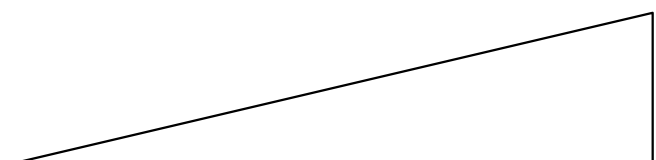
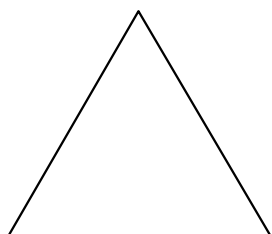
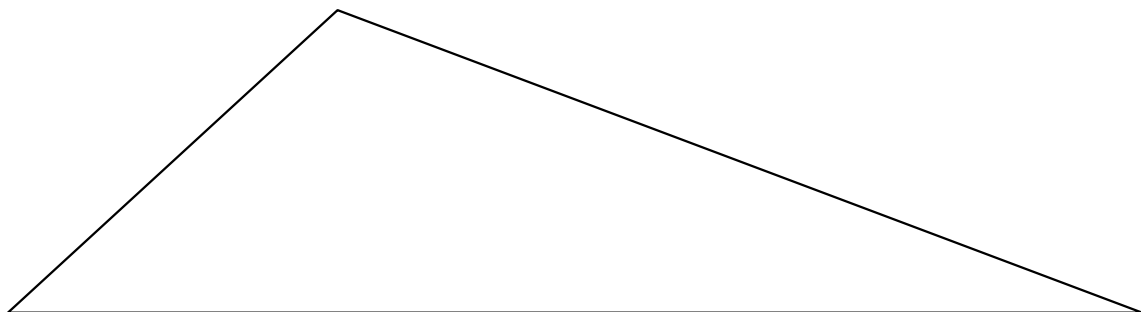
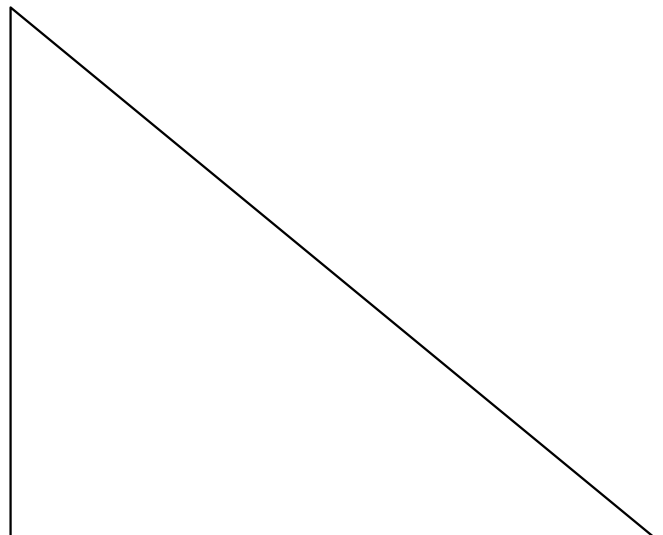
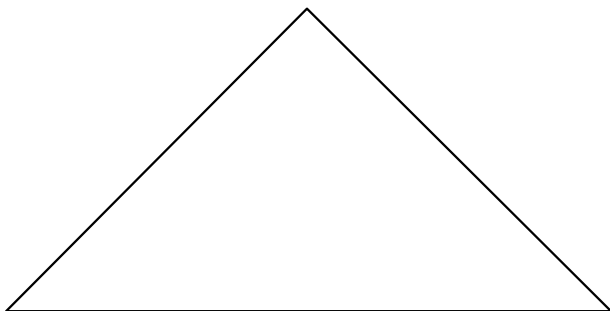
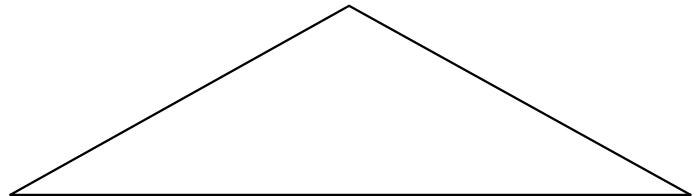
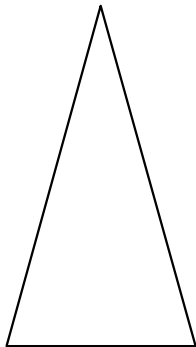
Name: _____

Datum: _____

Klasse: _____

Winkelarten

1. Beschrifte die Eckpunkte mit Großbuchstaben und die Winkel mit den griechischen Buchstaben! (Du findest sie im Mathebuch S.54)
2. Bestimme in allen Dreiecken mit deinem Geodreieck die Größe der Winkel und die Winkelart: spitz = blau / stumpf = rot / rechter Winkel = grün
3. Addiere die drei Winkel in allen Dreiecken!
Wenn du genau gemessen hast, sollte dir etwas auffallen.



Lösung: Die Winkelsumme muss bei jedem Dreieck 180° ergeben.

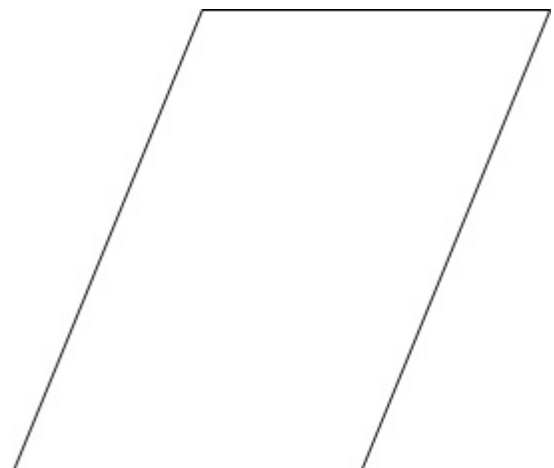
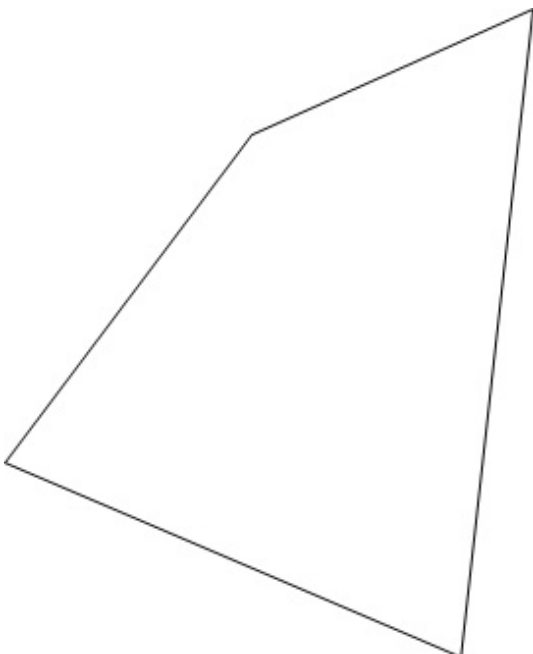
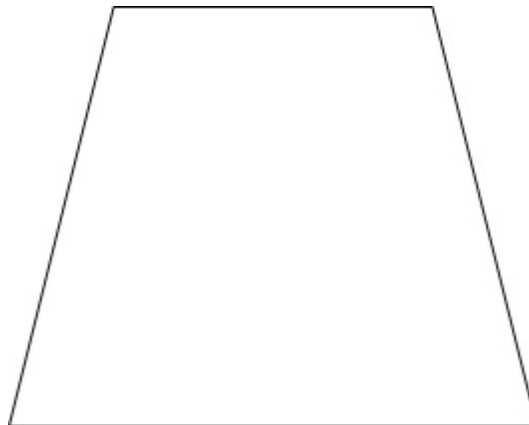
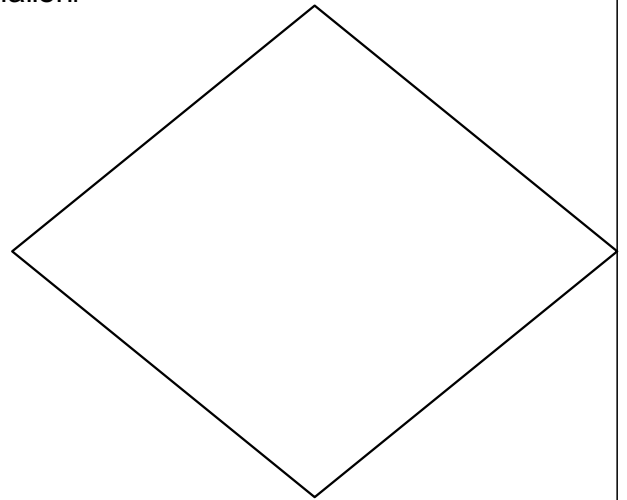
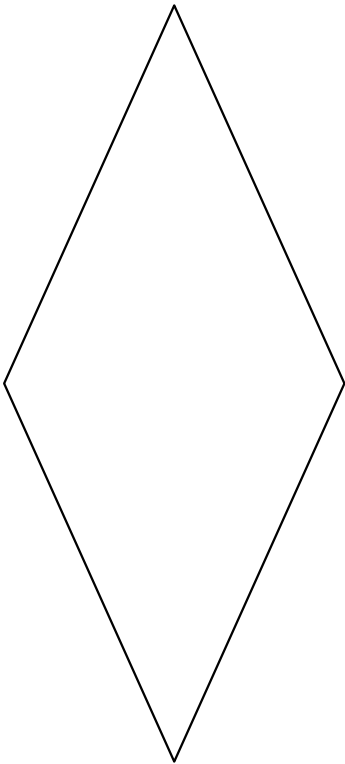
Datum: _____

Klasse: _____

Name: _____

Winkelarten

1. Beschrifte die Eckpunkte mit Großbuchstaben und die Winkel mit den entsprechenden griechischen Buchstaben! (Du findest sie im Mathebuch S.54)
2. Bestimme in allen Vierecken mit deinem Geodreieck die Größe der Winkel und die Winkelart: spitz = blau / stumpf = rot / rechter Winkel = grün
3. Addiere die vier Winkel in allen Vierecken!
Wenn du genau gemessen hast, sollte dir etwas auffallen.



Lösung: Die Winkelsumme muss bei jedem Viereck 360° ergeben.