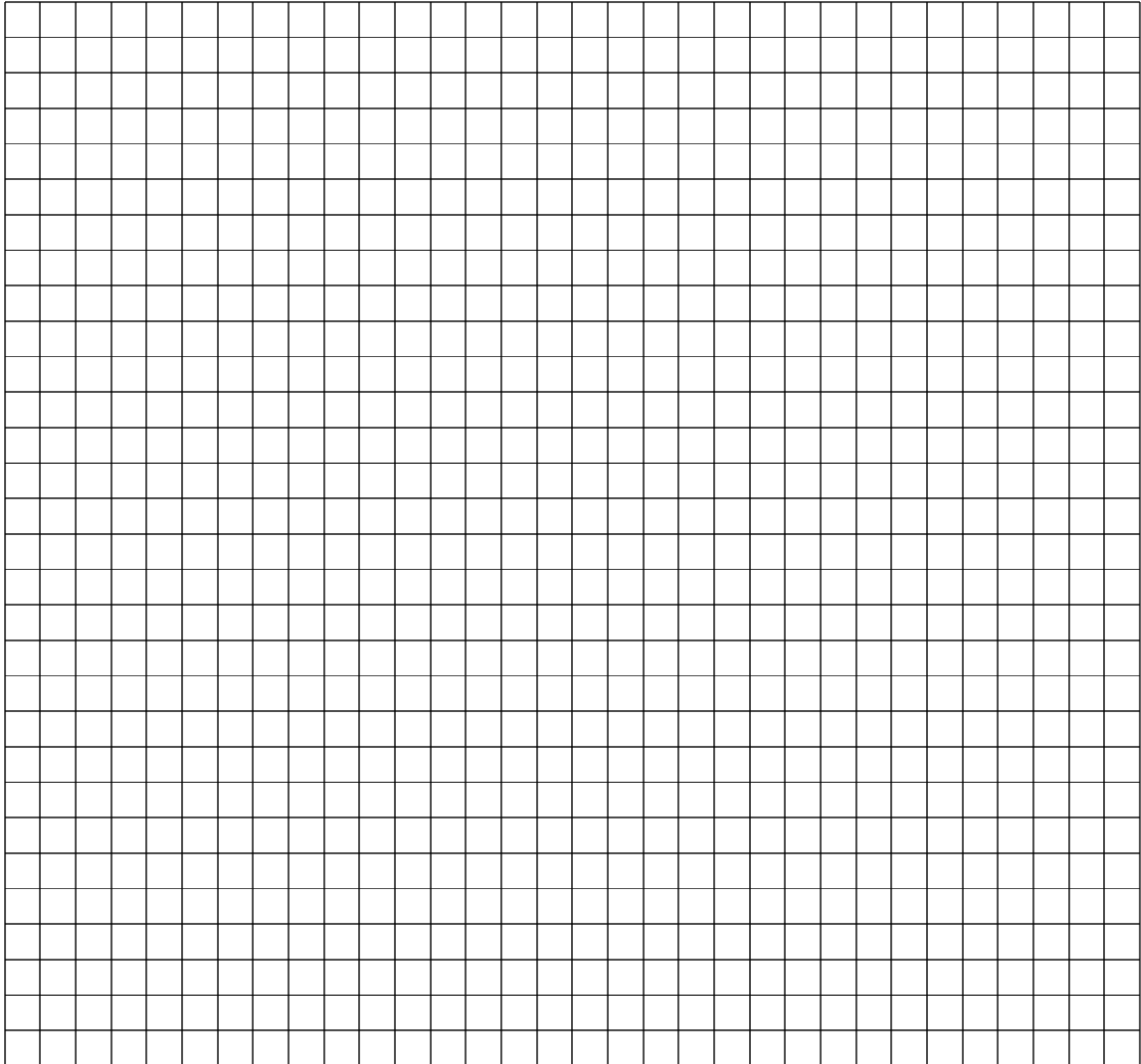


- ① **Konstruiere** folgende Vierecke und berechne **Flächeninhalt** und **Umfang**. / 19
Entnimm fehlende Werte aus deiner Zeichnung.

- Trapez: $a = 6 \text{ cm}$; $c = 4 \text{ cm}$; $\alpha = 35^\circ$; $\beta = 60^\circ$
- Drachenviereck: $a = 3 \text{ cm}$; $e = 5 \text{ cm}$; $\alpha = 90^\circ$
- Parallelogramm: $a = 2 \text{ cm}$; $d = 3 \text{ cm}$; $\alpha = 50^\circ$

 Bedenke die Bezeichnung für Vierecke.



- ② Berechne den fehlenden Winkel: / 1
 $\alpha = 134^\circ$; $\beta = 90^\circ$; $\gamma = 70^\circ$

Notenspiegel						
Note	1	2	3	4	5	6
Punkte	18½	15	12	8	4	0
Anzahl						

Punkte: / 20

Unterschrift

Note