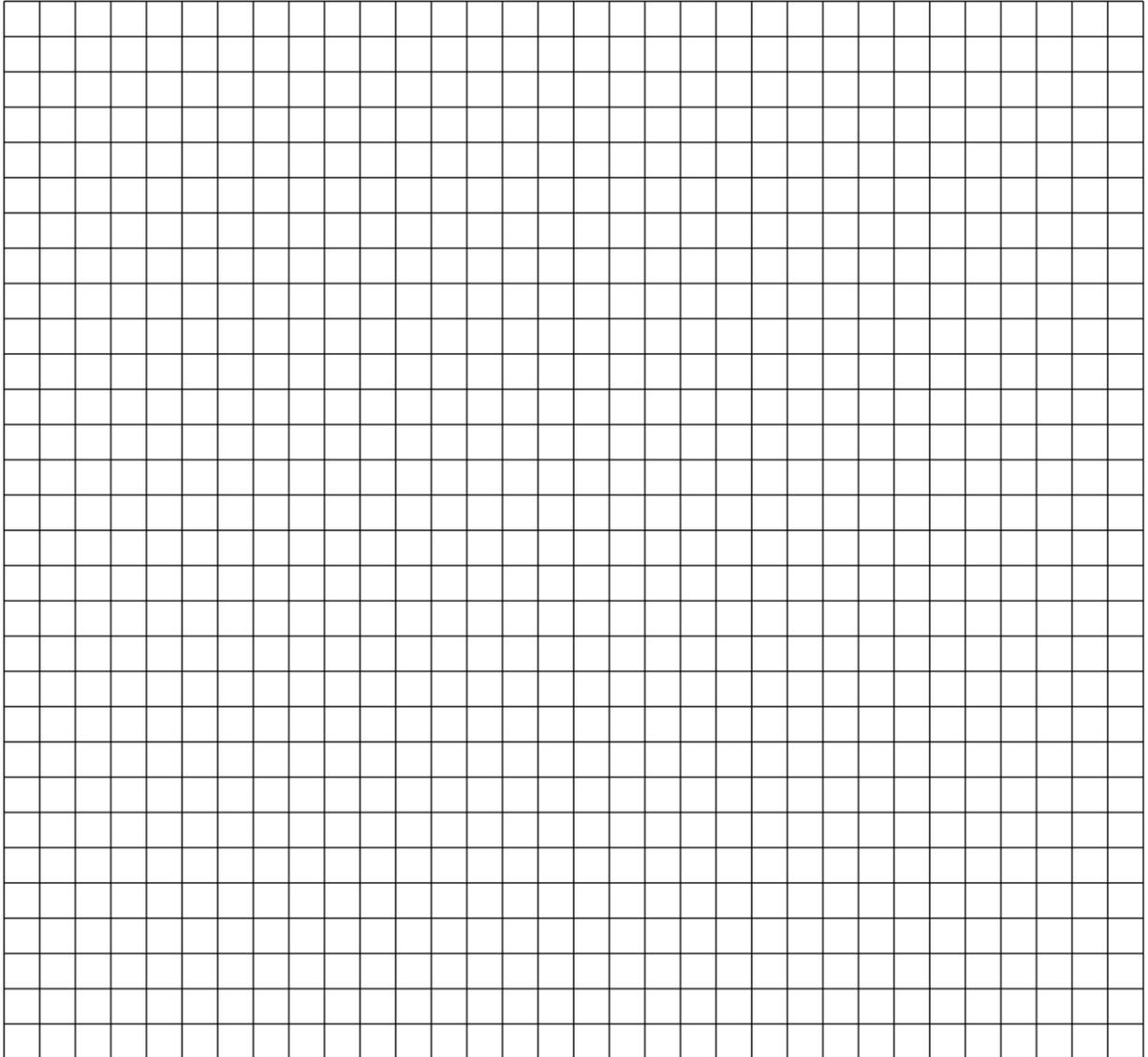


- ① **Konstruiere** folgende Vierecke und berechne **Flächeninhalt** und **Umfang**. / 19  
Entnimm fehlende Werte aus deiner Zeichnung.

- 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