

☉① Ergänze folgende Sätze:

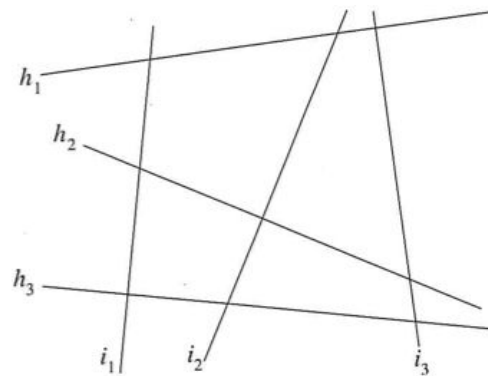
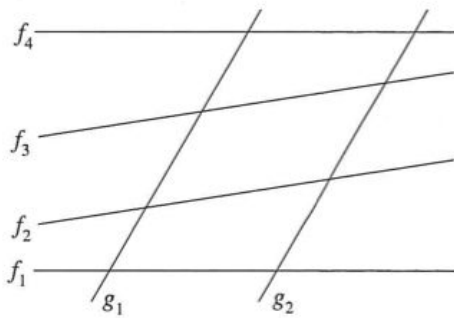
/ 3

- Eine gerade Linie mit Anfangspunkt und ohne Endpunkt nennt man \_\_\_\_\_
- Eine gerade Linie mit Anfangspunkt und mit Endpunkt nennt man \_\_\_\_\_
- Eine gerade Linie ohne Anfangspunkt und ohne Endpunkt nennt man \_\_\_\_\_

☉② Überprüfe mit dem Geodreieck.

/ 6

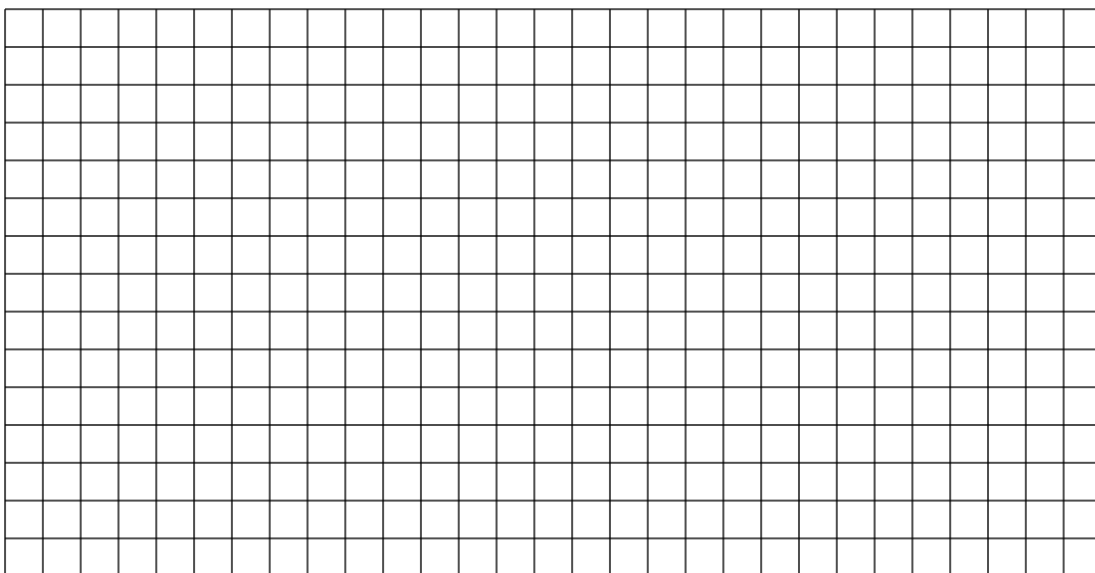
- a) Welche Geraden sind parallel zueinander? Schreibe die Ergebnisse mathematisch.
- b) Welche Geraden stehen senkrecht zueinander? Schreibe auch hier die mathematische Form.



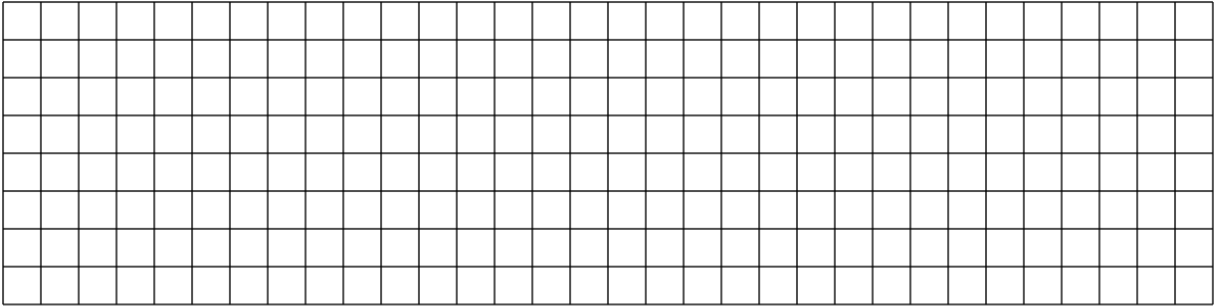
☉③ Zeichne eine Gerade  $g$ . Zeichne vier parallele Geraden zu  $g$  mit dem angegebenen Abstand.

/ 4

- a) 20mm b) 5cm c) 1,5cm d) 65mm

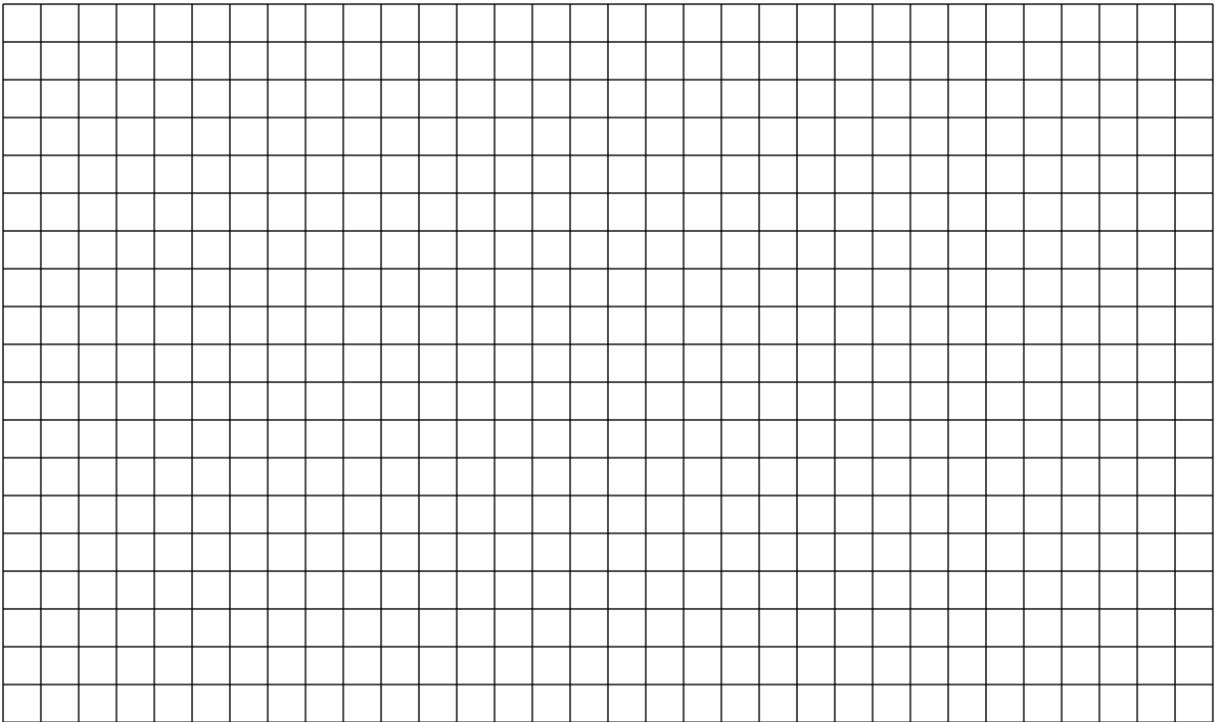


- ④ Zeichne eine Gerade  $g$  mit der Länge von 5 cm. Zeichne dazu drei Geraden, die senkrecht zur Gerade  $g$  sind und unterschiedlich lang sind. / 4



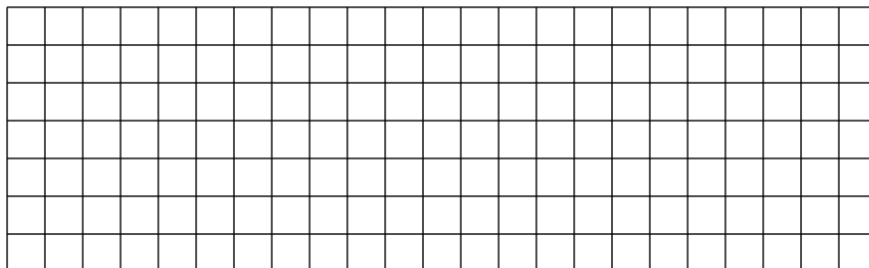
- ⑤ Berechne: / 8

- a)  $(13542 - 867) : 31 =$   
b)  $123 \cdot 12 + 1233 - 499 =$   
c)  $867 : 261 =$   
d)  $(4876 - 1768) + (123 : 29) =$



- ⑥ Zusatz: / 3

$4365 : 9 =$



Punkte:

/ 28

Note

Unterschrift