



Beachte!

Man **zeichnet** mit **Bleistift** und man **schreibt** mit **Füller**. Alles andere kann zu Punktabzug führen!

Schriftliches addieren und subtrahieren

① Kopfrechnen

/ 4

• • • •

② Fülle die Lücken mit Fachbegriffen

/ 4

a) + = Summe

b) - Subtrahend =

③ Erstelle aus dem Text eine Rechnung und berechne diese!

/ 4

a) Addiere zur Hälfte von 200 die Zahl 34.

b) Subtrahiere vom dreifachen von 20 die Zahl 17.

④ Berechne die Aufgaben schriftlich in deinem **Heft**!

/ 3

a) $5623 + 3879 =$

c) $6639 - 4303 =$

b) $5888 + 2613 =$

d) $9312 - 2970 =$

⑤ Anfang 2018 hatte ein Sportverein 5800 Mitglieder. Im selben Jahr meldeten sich 204 ab und 265 kamen neu dazu. Im Jahr 2019 gab es 86 Abmeldungen und 195 Anmeldungen.

/ 5

Wie viele Mitglieder hatte der Verein am Ende des Jahres 2019?

Schreibe deine Rechnung **nachvollziehbar** in dein **Heft**.

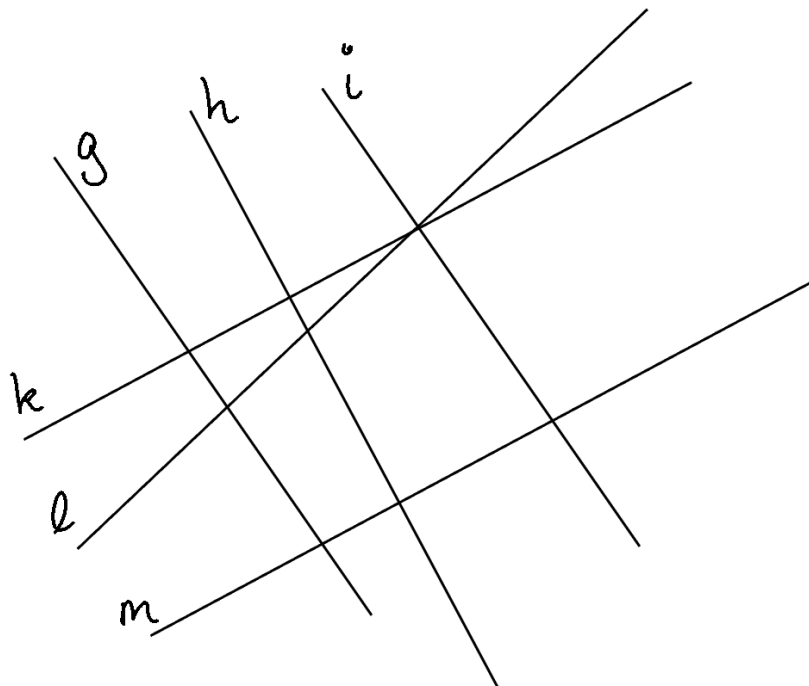
geometrische Linien im Koordinatensystem

- ⑥ Zeichne ein Koordinatensystem in dein **Heft** mit den Maßen 12cm x 12cm / 13

- a) Beschrifte das Koordinatensystem
b) Trage folgende Punkte ein: A(0 | 6); B(11 | 4); C(4 | 9); D(5 | 0); E(6 | 7)
c) Zeichne folgende Linien ein:
Gerade g_{DE}
Halbgerade $[BC$
Strecke $[AC]$
d) In Teilaufgabe c) hast du 3 Linien gezeichnet, welche Linie kannst du messen? Wie lang ist diese Linie?

- ⑦ Welche Geraden sind senkrecht, welche parallel? Nutze die mathematisch korrekten Zeichen! / 4

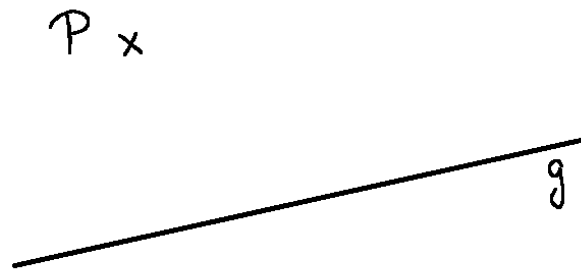
• $\parallel$ • $\parallel$ • $\perp$ • $\perp$



⑧ Zeichne hier auf dem **Blatt**

/ 3½

- Die parallele Gerade h zu g, welche durch den Punkt P verläuft.
- Einen Punkt Q, welcher von g genau 6cm entfernt ist.
- Die senkrechte Gerade k zu g, welche durch den Punkt P verläuft.



⑨ Vervollständige die Aussagen:

/ 2

Eine Gerade hat keinen Anfangspunkt und Endpunkt.

Eine hat einen Anfangspunkt aber keinen Endpunkt.

Eine Strecke hat Anfangspunkt und Endpunkt.

Notenspiegel						
Note	1	2	3	4	5	6
Punkte	38½	32	25½	19	10½	0

Punkte: / 42½	Note	Unterschrift
---------------	------	--------------