



**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.  
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  $g_{DE}$

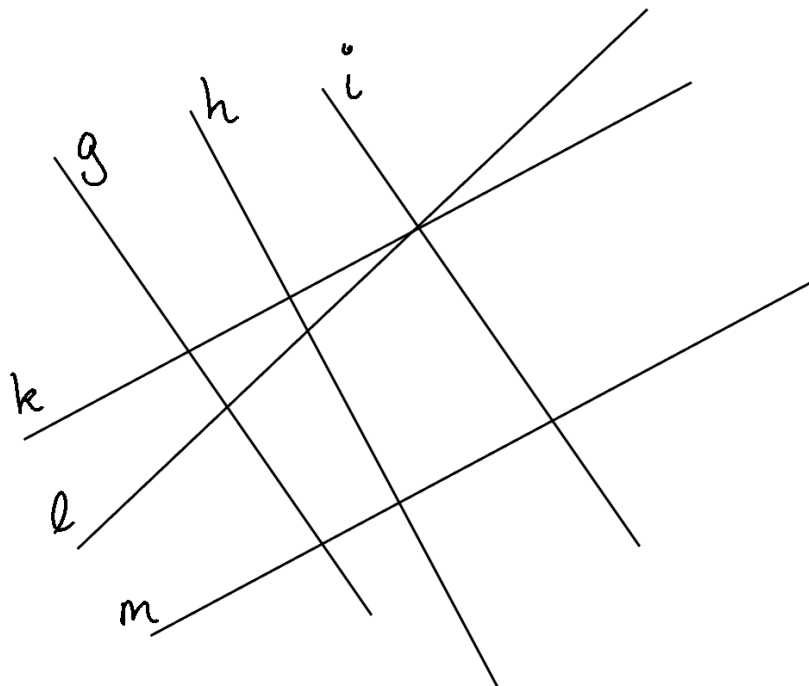
Halbgerade  $[BC$

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

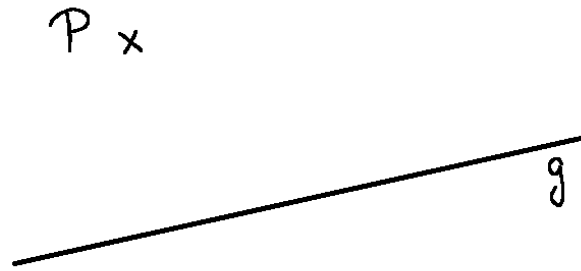
•   $\parallel$   •   $\parallel$   •   $\perp$   •   $\perp$



⑧ Zeichne hier auf dem **Blatt**

● / 3½

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