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

Schriftliches addieren und subtrahieren

① Kopfrechnen / 4

a) b) c) d)

② Fülle die Lücken mit Fachbegriffen / 6

a) + =

b) - =

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) 6562 + 4040 = b) 9894 - 3012 =

⑤ Berechne die Aufgaben schriftlich in deinem **Heft**! / 4

a) 11822 + 9825 + 5382 = b) 11143 - 5527 - 160 =

⑥ 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. Im Jahr 2020 betrug die Zahl der Abmeldungen 241 und die der Anmeldungen 187.
Wie viele Mitglieder hatte der Verein am Ende des Jahres 2020? / 5

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

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/r-2-mathematikarbeit-schriftliches-rechnen-geometrische-linien

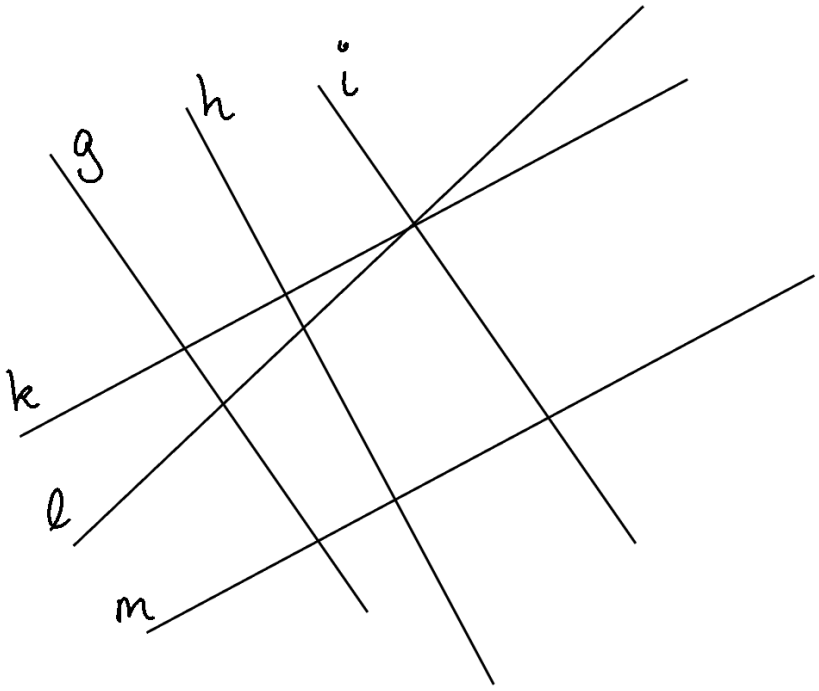
geometrische Linien im Koordinatensystem

⑦ Zeichne ein Koordinatensystem in dein **Heft** / 13
mit den Maßen 12cm x 12cm

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: g_{DE}; [BC; [AC]
d) In Teilaufgabe c) hast du 3 Linien gezeichnet, welche Linie kannst du messen? Wie lang ist diese Linie?

⑧ Welche Geraden sind senkrecht, welche parallel? Nutze die mathematisch korrekten Zeichen! / 4

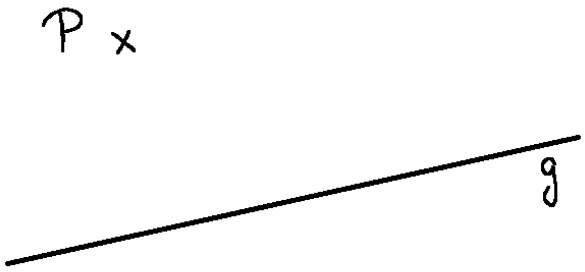
• • • •



Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/r-2-mathematikarbeit-schriftliches-rechnen-geometrische-linien

⑨ 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.



⑩ Vervollständige die Aussagen: / 3½

Eine Gerade hat _____ Anfangspunkt und _____ Endpunkt.

Eine _____ hat _____ Anfangspunkt aber _____ Endpunkt.

Eine Strecke hat _____ Anfangspunkt und _____ Endpunkt.

Notenspiegel						
Note	1	2	3	4	5	6
Punkte	45	37½	30	22½	12½	0

Punkte: **/ 50**	Note	Unterschrift

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/r-2-mathematikarbeit-schriftliches-rechnen-geometrische-linien