



**Beachte!**

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

## Schriftliches addieren und subtrahieren

① Fülle die Lücken mit Fachbegriffen / 6

a)  +  =

b)  -  =

② 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.

③ Berechne die Aufgaben schriftlich in deinem Heft! / 6

a)  $5682 + 4955 =$

c)  $5654 - 2352 =$

b)  $6844 + 4627 =$

d)  $7677 - 4875 =$

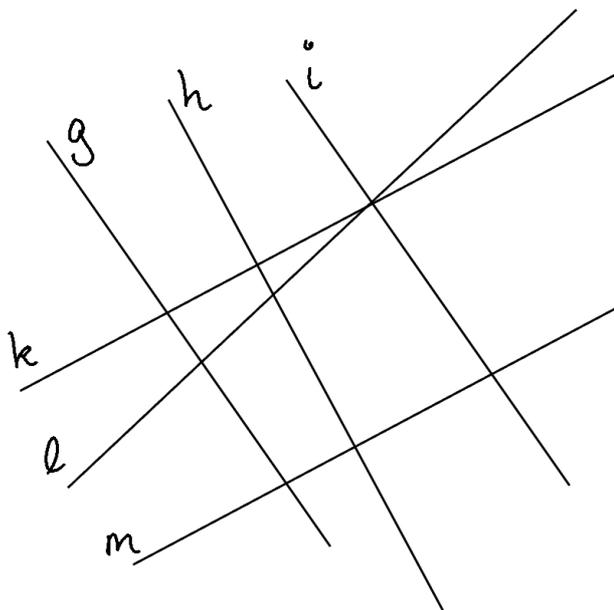
④ Berechne die Aufgaben schriftlich in deinem Heft! / 4

a)  $11822 + 9825 + 5382 =$

b)  $11143 - 5527 - 160 =$

## geometrische Linien im Koordinatensystem

- ⑤ Zeichne ein Koordinatensystem in dein Heft mit den Maßen 12cm x 12cm / 18
- Beschrifte das Koordinatensystem
  - Trage folgende Punkte ein:  $A(0|6)$ ;  $B(11|4)$ ;  $C(4|9)$ ;  $D(5|0)$ ;  $E(6|7)$
  - Zeichne folgende Linien ein:  $g_{DE}$ ;  $[BC]$ ;  $[AC]$
  - In Teilaufgabe c) hast du 3 Linien gezeichnet, welche Linie kannst du messen?  Wie lang ist diese Linie?   
Wie heißt diese Linie?
  - Zeichne den Punkt  $P(7|3)$  ein.
  - Zeichne durch den Punkt  $P$  eine senkrechte Gerade zu  $g_{DE}$ .
  - Zeichne durch den Punkt  $P$  eine parallele Gerade zu  $[BC]$ .
  - Wie groß ist der Abstand von  $B$  zu  $g_{DE}$ ?



- ⑥ Welche Geraden sind senkrecht, welche parallel? Nutze die mathematisch korrekten Zeichen! / 4

- 
- 
- 
- 

Notenspiegel						
Note	1	2	3	4	5	6
Punkte	38	31½	25	19	10½	0

Punkte: / 42	Note	Unterschrift
--------------	------	--------------