



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!

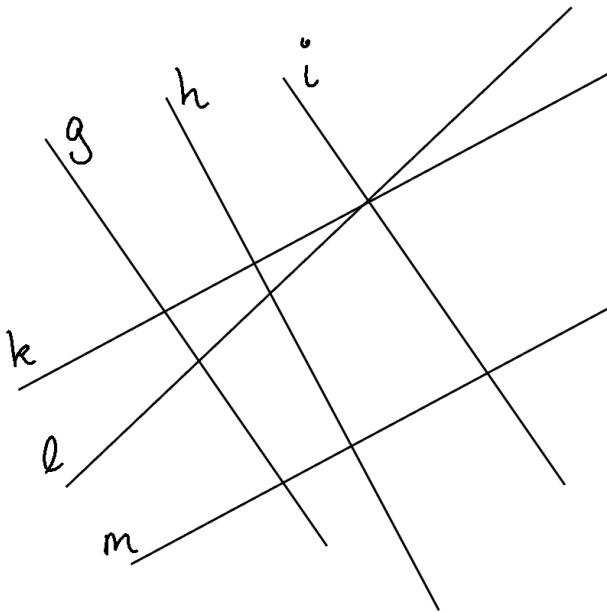
/ 4

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 |
|--------------|------|--------------|