

Wiederholung mathematische Grundkenntnisse

Bearbeite die folgenden Aufgaben zur Wiederholung der mathematischen Grundkenntnisse.

- ① Löse die Aufgaben durch **Kopfrechnen!** Verwende keinen Taschenrechner! / 4

1) $11 \cdot 7 =$

2) $82 \cdot 4,5 =$

3) $7,42 \cdot 3 =$

4) $0,112 \cdot 0,1 =$

- ② Schreibe alle Quadratzahlen von 1 bis 20 auf. / 5

[illegible]

- ③ Zeichnen die Geraden mit den Gleichungen $y=2x+3$ und $y=3x+2$ in ein Koordinatensystem ein.

- a) Lese die Schnittpunkte ab. (1 P)
b) Berechne die Schnittpunkte! (2 P)
c) Nenne alle Lösungsmöglichkeiten für Gleichungssysteme mit zwei Variablen nun gib jeweils ein Beispiel an. (1,5 P)



Sauber zeichnen

Verwende immer gespitzte Stifte und zeichne immer mit Lineal, um ordentlich ablesen zu können!

immer mit Lineal, um ordentlich ablesen zu können!

- / 1



Rechenweg

Um die volle Punktzahl zu erhalten, solltest du für das Lösen der Aufgaben stets den Rechenweg angeben.

- / 3

- [illegible]

- / 1½

-  **Taschnrechner**
- Trainiere
regelmäßig das
Kopfrechnen,
damit du es nicht
verlernst!

Frage nach bearbeiten der Aufgaben deinen Lehrer oder deine Lehrerin nach den Lösungen.
Kopfrechenaufgaben kannst du mit dem Taschenrechner auch prima selbst nachrechnen und kontrollieren.
Gib dir für richtige Antworten die jeweiligen Punkte und die für einen falschen Rechenschritt jeweils einen halben Punkt ab. Achte darauf, dass du bei so genannten Folgefehlern nur einmal Punkte abziehst. Wenn du die Punkte zusammengerechnet und unten auf dieser Seite in das vorgegebene Feld eingetragen hast, dann frage deine Lehrkraft nach dem Notenberechnungsschlüssel.

Punkte: / 19	Note	Unterschrift
--------------	------	--------------