Schriftliche Division

① a) 9 1 5 : 3 = ____ b) 6 2 8 : 4 = ___ c) 6 3 0 : 5 = ___

② a) 8 3 4 : 6 = ____ b) 3 3 6 : 7 = ___ c) 9 7 6 : 8 =

a) 3 6 4 5 : 5 = b) 2 3 1 6 : 4 =

b) **8 3 0 7 : 9 =**

Lösungen für die Aufgaben 1 – 4 unsortiert: 923, 48, 305, 157, 126, 729,

579, 905, 139, 122

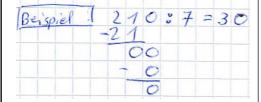
5.) Eine Lieferung von 420 Pfirsichen wird in Schalen verpackt – es kommen immer 6 Pfirsiche in eine Schale. Wie viele Schalen werden benötigt? Notiere den Rechenweg und den Antwortsatz.

Schriftliche Division

- 6.) Herr Silbermann möchte in seinem Blumengeschäft 240 Tulpen und 400 Rosen auf 8 Eimer gleichmäßig verteilen.
- a) Wie viele Blumen kommen in jeden Eimer?
- b) Wie viel Geld nimmt Herr Silbermann ein, wenn er an einem Tag die Hälfte aller Tulpen verkauft hat und ein Viertel der Rosen? Jede Rose kostet 2 Euro, jede Tulpe 1 Euro.



Bearbeite mindestens vier Aufgaben von der Seite 67 in deinem
Arbeitsheft.



Erklärung des Beispiels:

- Ziel ist es, die Lösung für 210: 7 zu finden.
- Die 2 am Anfang ist kleiner, als die 7. Deshalb wird noch eine weitere Stelle mit betrachtet. Wir müssen also mit der Zahl 21 anfangen.
- 21:7 = 3. Die 3 ist die erste Zahl der Lösung.
- Jetzt wieder rückrechnen: $3 \cdot 7 = 21$.
- Die 21 wird unter den Start geschrieben. Danach wird abgezogen. 21 - 21 = 0. Diese 0 wird unter den Strich geschrieben.
- Eine weitere 0 wird von oben geholt.
- Dann wird wieder dividiert und 0 durch 7 ist 0. Die Null wird an das Ergebnis angehängt.
- Rückrechnung: $0 \cdot 7 = 0$. Die Null wird unter die anderen Nullen geschrieben.
- Dann wird wieder subtrahiert: 0 0 = 0.
- Fertig: Das Ergebnis lautet 30.