**Datum: Name:**

**Übungen zum schriftlichen Teilen (Dividieren) – Blatt 1**

1. Auf einem Hof mit Freilandgeflügel konnten an einem Tag 97 Eier eingesammelt werden. Sie werden, wenn nötig, etwas gereinigt und in Zehner- oder Sechserpackungen verpackt. Finde einige Möglichkeiten, möglichst viele zu verpacken. Wie viel Eier bleiben übrig? Schreibe die Antwort auch als reine Zahlenrechnung.
2. Rechne entsprechend die gleiche Aufgabe für 48 Eier, 39 Eier, 126 Eier und 359 Eier.
3. In der Vorderpfalz wird frühmorgens Kopfsalat geerntet und in Stiegen zum Großmarkt gefahren. In jede Stiege passen acht Salatköpfe. Es werden 1025 Salatköpfe geerntet. Wie viele Stiegen werden zum Großmarkt gefahren und wie viele Salatköpfe bleiben übrig?
4. Führe die folgenden Divisionen als Division mit Rest durch:
	1. 17 : 3 =
	2. 29 : 7 =
	3. 47 : 9 =
	4. 99 : 9 =
5. 53,50 € sind als 5 Zehneuroscheine, 3 Eurostücke und 5 Zehn-Cent-Stücke gegeben. Wie kannst Du den Betrag unter 3 Personen aufteilen, wenn du wechseln kannst. Bleibt ein Rest? Wenn ja, wie groß ist er?

**Datum: Name:**

**Übungen zum schriftlichen Teilen (Dividieren) – Blatt 2**

Schreibe sorgfältig die entsprechenden Stellen unter einander. Das sorgfältige Schreiben ist die erste Voraussetzung und die größte Hilfe für ein überschaubares und kontrollierbares Rechnen!

Beispiel: Berechne 1147 : 7

Lösung:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| T | H | Z | E |  | E |  | H | Z | E |
| 1 | 1 | 4 | 8 | :  | 7 | = | 1 | 6 | 4 |
|  | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | - 4 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 2 | 8 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | - 2 | 8 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 0 |  |  |  |  |  |  |

Aufgaben: Berechne wie im Beispiel angegeben:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | 60 : 4 | = |
| 2. | 261 : 9 | = |
| 3. | 333 : 9 | = |
| 4. | 1080 : 5 | = |
| 5. | 1323 : 7 | = |
| 6. | 2664 : 8 | = |