**1. Multipliziere halbschriftlich. Schreibe also deine Rechenschritte auf.   
 Kontrolliere deine Lösungen im Kasten.**

a) 3 ∙ 42 b) 9 ∙ 79 c) 6 ∙ 57 d) 8 ∙ 36 e) 4 ∙ 97

f) 6 ∙ 348 g) 5 ∙ 501 h) 8 ∙ 842 i) 7 ∙ 574 j) 7 ∙ 897

|  |
| --- |
| Selbstkontrolle: 126 288 342 564 388 711     2088 2505 3912 4018 6279 6736 |

**2. Dividiere halbschriftlich. Schreibe also deine Rechenschritte auf.   
 Kontrolliere deine Lösungen im Kasten.**

a) 128 : 4 b) 235 : 5 c) 192 : 3 d) 276 : 6 e) 765 : 9

f) 294 : 3 g) 518 : 7 h) 396 : 9 i) 672 : 8 j) 595 : 7

|  |
| --- |
| Selbstkontrolle: 32 38 44 47 46 64     74 84 85 85 92 98 |

3. a) Erfinde Sachaufgabe in der multipliziert werden muss.

b) Erfinde eine Sachaufgabe in der geteilt gerechnet werden muss.

c) Notiere die Lösungen deiner beiden Sachaufgaben.

4. a) Schreibe alle Vielfachen von 4 zwischen 0 und 60 auf.

b) Kreise bei Aufgabe a alle Zahlen ein, die auch Vielfache von 8 sind.

c) Welches Muster erkennst du in Aufgabe b? Erkläre, warum das so ist.   
 Beginne deine Erklärung so:

Jede \_\_ Zahl wurde eingekreist, weil…

5. a) Schreibe alle Vielfachen von 40 zwischen 0 und 500 auf.

b) Kreise bei Aufgabe a alle Zahlen ein, die auch Vielfache von 120 sind.

c) Welches Muster erkennst du in Aufgabe b? Erkläre, warum das so ist.

6. Schreibe alle Teiler von diesen Zahlen auf.

a) 12 b) 24 c) 50 d) 60 e) 100