Schriftliche Division mit Rest

Dividend bis 100.000, zweistelliger Divisor

Variante   10

Übungsblatt 23

Klasse: _____   Datum: _____

Name: _____

1   a)   **1 9 6 0 9 : 1 2 =** _____ Rest _____

b)   **9 5 2 8 4 : 1 1 =** _____ Rest _____

2   a)   **8 6 3 6 5 : 1 7 =** _____ Rest _____

b)   **6 6 1 4 6 : 2 3 =** _____ Rest _____

3   a)   **3 0 9 9 5 : 1 8 =** _____ Rest _____

b)   **7 6 6 1 8 : 1 5 =** _____ Rest _____

①   a) $1\,9\,6\,0\,9 : 1\,2 = 1\,6\,3\,4$ Rest 1

   1 2
   ‒‒‒‒‒
      7 6
      7 2
      ‒‒‒‒‒
         4 0
         3 6
         ‒‒‒‒‒
            4 9
            4 8
            ‒‒‒‒‒
               1

   b) $9\,5\,2\,8\,4 : 1\,1 = 8\,6\,6\,2$ Rest 2

      8 8
      ‒‒‒‒‒
         7 2
         6 6
         ‒‒‒‒‒
            6 8
            6 6
            ‒‒‒‒‒
               2 4
               2 2
               ‒‒‒‒‒
                  2

②   a) $8\,6\,3\,6\,5 : 1\,7 = 5\,0\,8\,0$ Rest 5

      8 5
      ‒‒‒‒‒
         1 3
            0
            ‒‒‒‒‒
         1 3 6
         1 3 6
         ‒‒‒‒‒
               0 5
               0
               ‒‒‒‒‒
               5

   b) $6\,6\,1\,4\,6 : 2\,3 = 2\,8\,7\,5$ Rest 21

      4 6
      ‒‒‒‒‒
      2 0 1
      1 8 4
      ‒‒‒‒‒
         1 7 4
         1 6 1
         ‒‒‒‒‒
            1 3 6
            1 1 5
            ‒‒‒‒‒
               2 1

③   a) $3\,0\,9\,9\,5 : 1\,8 = 1\,7\,2\,1$ Rest 17

   1 8
   ‒‒‒‒‒
   1 2 9
   1 2 6
   ‒‒‒‒‒
         3 9
         3 6
         ‒‒‒‒‒
            3 5
            1 8
            ‒‒‒‒‒
            1 7

   b) $7\,6\,6\,1\,8 : 1\,5 = 5\,1\,0\,7$ Rest 13

      7 5
      ‒‒‒‒‒
         1 6
         1 5
         ‒‒‒‒‒
            1 1
             0
            ‒‒‒‒‒
            1 1 8
            1 0 5
            ‒‒‒‒‒
               1 3