

**Wir rechnen ebenso mit Stücken zu 1, 2 und 5, die wir in die Stellentafel legen. Untenstehend ist die Zahl 5028200 abgebildet.**

Ausgangszahl ist 5028200 (siehe erste Zeile in der Tabelle). Wenn man die 2 um eine Stelle nach rechts und nach links verschiebt, ergibt das: **5028020** ... und ... **5030000**. Welche Zahlen erhält man durch Verschieben eines Stücks um eine Spalte?

U1 O1

Wir legen drei **2**er, zwei **5**er und drei **1**er. Finde so Zahlen möglichst nahe bei **250**:

23.01.12 09:09

U2 O1

Die untenstehenden Subtraktionen werden mit Zahlen mit je zwei **1**er-Stücken gebildet.  
Die Zahlen liegen zwischen 1 000 und 20 000.

Führe untenstehende Differenzenfolge möglichst systematisch weiter. Beschreibe 4 Gemeinsamkeiten und Gesetzmässigkeiten der Differenzen (z. B. auf der Rückseite).

1 010 – 1 001 =	9		
1 100 – 1 001 =	99		
1 100 – 1 010 =	90		
2 000 – 1 001 =	999		
2 000 – _____ = _____			
2 000 – _____ = _____			
10 001 – 1 001 = _____			
_____			
_____			
_____		20 000 –	=

	Beurteilte Tätigkeiten	Kriterien zum Erfüllen der Aufgabe
<b>Z</b>	Zahlen verändern und von der Stellenwerttabelle ablesen.	Du findest mindestens 7 der 12 Zahlen – wenn du mehr Zahlen aufschreibst, müssen mindestens 7 richtig sein.
<b>U1</b>	Zahlen nach bestimmten Kriterien in der Stellenwerttabelle legen und bestimmen.	Du findest mindestens 4 von 10 gesuchten Zahlen (jeweils nächst kleinere/nächst grössere oder gleich grosse Zahlen).
<b>U2</b>	Strukturen von Päckchen erkennen und weiterführen.	Du findest zusätzlich zu 9, 90, 99 und 999 mindestens 10 weitere Differenzen (kleiner als 20000) und machst 2 korrekte Beobachtungen.
<b>O1</b>	Zahlen nach bestimmten Kriterien in der Stellenwerttabelle legen und bestimmen.	Du findest bei 4 Zahlen jeweils die nächst grössere (oder die exakt gleich grosse) <i>und</i> die nächst kleinere Möglichkeit.
<b>O2</b>	Strukturen von Päckchen erkennen und weiterführen.	Du gehst systematisch vor und findest zusätzlich zu 9, 90, 99 und 999 weitere 15 (von maximal 19) Differenzen. Du machst 4 korrekte Feststellungen zu deinen Rechnungen und Ergebnissen.