**Instruktionen**

**Gruppe**

**GELB**

**Bitte noch NICHT ÖFFNEN !**

**Vorbereitung Gruppe „Gelb“**

Im Anschluss an diese Vorbereitung werden Sie ein kurzes Rechen-Quiz absolvieren. Im Quiz wird die Zahl 6 eine prominente Rolle spielen.

In dieser Vorbereitung werden wir Sie auf die Zahl 6 sensibilisieren, damit Sie im folgenden Quiz schneller reagieren können. Dazu werden wir verschiedene Aufgaben stellen, bei denen die Zahl 6 eine wichtige Rolle spielt.

**Aufgabe 1**: Zählen Sie die Anzahl 6er in der folgenden Zahlenfolge !  
83362206715383036310963513290257946265370478383443750581830837383864778900073075815633283912500459497930738142324259101818663713404780473936949832270800549453710334524758205232897381215359266027846226

**Aufgabe 2**: Lösen Sie folgende Rechenaufgaben

258493 + 666 =  
245436 + 6666 =   
4389284 + 66666 =

**Aufgabe 3**: Lösen Sie folgende Rechenaufgaben

593824 - 666 =  
9837476 - 6666 =   
2938034 - 66666 =

**Aufgabe 4**: Lösen Sie folgende Rechenaufgaben

593824 \* 6 =  
9837476 \* 6 =   
2938034 \* 6 =

**Aufgabe 5**: Lösen Sie folgende Rechenaufgaben

15470598 / 6 =   
2266770 / 6 =   
3803844 / 6 =