

Name: _____	<b>Klassenarbeit Nr. 3</b> (Nachtermin)	erreichte Punktzahl: erreichbare Punktzahl:
<b>Klasse 5b</b>	<b>Mathematik</b> vom 27.2.1991	<b>Note:</b> _____ :
Aufgabe 1	Berechne den Wert des folgenden Ausdrucks:  $347 - 832 + 2961 - 758 - 635 + 99$	
Aufgabe 2	Berechne den Wert der folgenden Ausdrücke: a) $421 + 4921 - (4501 - (98437 - 93936))$ b) $8175 - (691 + 9523 - 4829)$	
Aufgabe 3	Schreibe zunächst einen Rechenausdruck und berechne dann: a) Vermindere die Summe der Zahlen 793 und 8142 um deren Differenz. b) Um wieviel ist die Differenz der Zahlen 7123 und 5555 kleiner als die Summe der Zahlen 5932, 1483 und 7045 ? c) Subtrahiere von der Differenz der Zahlen 8321 und 865 die Summe der Zahlen 883 und 3879	
Aufgabe 4	Berechne: a) $48\text{ h }43\text{ min} - (18\text{ h }27\text{ min} - 4\text{ h }42\text{ min})$ b) $43,40\text{ m} - (164,3\text{ dm} - (899\text{ cm} + 1010\text{ mm}))$	
Aufgabe 5	Analysiere den gegebenen Rechenausdruck. Formuliere dazu die Aufgabe in Worten (Siehe Aufgabe 3). Berechne den Wert des Rechenausdrucks. a) $(8712 + 1635) + (6543 - 3991)$ b) $983 + ((965 - 356) - (469 + 88))$	
<b>Macht's gut !</b>		
<u>Hinweis:</u>	Achte bitte auf die Darstellung: Schreibe Aufgabe ab, mache Zwischenschritte, schreibe Nebenrechnungen, unterstreiche Ergebnisse mit Geodreieck !	