

Name: _____ Klasse 5b	Klassenarbeit Nr. 3 Mathematik vom 8.2.1991	erreichte Punktzahl: erreichbare Punktzahl: Note: :
Aufgabe 1	Berechne den Wert der folgenden Ausdrücke: a) $66 - 83 - 12 + 80 + 174 - 26$ b) $164399 + 4023 - 9876 - 124$	
Aufgabe 2	Berechne den Wert der folgenden Ausdrücke: a) $414 + 211 - (75328 - 74704)$ b) $124 - (713 - (321 + 277))$ c) $425 - ((196 - 11) - (27 + 13))$	
Aufgabe 3	Schreibe zunächst einen Rechenausdruck und berechne dann: a) Vergrößere die Differenz der Zahlen 3467 und 2978 um die Summe der Zahlen 451 , 7981 und 142. b) Subtrahiere die Summe der Zahlen 85392 und 2741 von der Differenz der Zahlen 111111 und 999. c) Um Wieviel unterscheidet sich die Summe der Zahlen 6231 und 3769 von deren Differenz ?	
Aufgabe 4	Berechne: a) $27 \text{ h } 12 \text{ min} - (11 \text{ h } 18 \text{ min} + 8 \text{ h } 25 \text{ min})$ b) $24,40 \text{ m} - (14,53 \text{ m} - (7,65 \text{ m} + 4,29 \text{ m}))$	
Aufgabe 5	Analysiere den gegebenen Rechenausdruck. Formuliere dazu die Aufgabe in Worten (Siehe Aufgabe 3). Berechne den Wert des Rechenausdrucks. a) $(7070 - 1635) - (543 + 2491)$ b) $983 - ((215 + 122) - (169 - 77))$	
<h2>Macht's gut !</h2>		
Hinweis:	Achte bitte auf die Darstellung: Schreibe Aufgabe ab, mache Zwischenschritte, schreibe Nebenrechnungen, unterstreiche Ergebnisse mit Geodreieck !	