

Name:  Klasse 5b	<b>Klassenarbeit Nr. 6</b> <b>Mathematik</b> vom 23.4.1991	erreichte Punktzahl: erreichbare Punktzahl: <b>Note:</b> :
Aufgabe 1	Berechne den Wert der folgenden Rechenausdrücke: a) $(27 \cdot 14^2 - 27) : 9^2 - 13 \cdot 5$ b) $(46 + 44 \cdot (128 : 16 - (3 \cdot 6 - 30 : 2))) : 16$ c) $(765 - 342) \cdot (4289 - (12420 : 90) \cdot 30 - 7^2)$	
Aufgabe 2	Schreibe zunächst einen Rechenausdruck und berechne dann: a) Dividiere die Summe der Zahlen 67 und 24 durch die Differenz der Zahlen 29 und 22. b) Addiere zum Quotienten der Zahlen 63 und 7 die Differenz der Zahlen 53 und 37.	
Aufgabe 3	Für 60 DM bekommt man 25 Geodreiecke. Wieviel muß man bezahlen, wenn man 17 Geodreiecke kaufen möchte ?	
Aufgabe 4	Mit 36 l Benzin kommt ein Auto 400 km weit. Wieviel Liter Benzin braucht es auf 250 km ?	
Aufgabe 5	Ein Betrieb soll 376 Drucksachen zum Preis von 33 Pf verschicken. Es werden aber nur 288 Drucksachen abgeschickt. Wieviel DM spart der Betrieb?	
Aufgabe 6	Für eine Klassenarbeit mit 12 gleichen Aufgaben haben die Schüler 40 Minuten Zeit. Nachdem Willi 9 Aufgaben gerechnet hat, sind 34 Minuten vergangen. Schafft er die fehlenden Aufgaben in der restlichen Zeit, wenn er im gleichen Tempo weiterarbeitet?	
<h2>Macht's gut !</h2>		
<u>Hinweis:</u> Achte bitte auf die Darstellung: Schreibe Aufgabe ab, mache Zwischenschritte, schreibe Nebenrechnungen, unterstreiche Ergebnisse mit Geodreieck !		