

Name	Klassenarbeit Nr. 3 Klasse 7c 31. Januar 1995	T
Aufgabe 1	Ordne die folgenden 7 Zahlen der Größe nach an. Beginne mit der kleinsten Zahl und benutze das "<"-Zeichen $-\frac{3}{4}$; 0,74 ; - 0,754 ; $\frac{3}{5}$; $-1\frac{2}{5}$; $-\frac{3}{2}$; $\frac{2}{3}$	
Aufgabe 2	Schreibe zunächst ohne Klammern und berechne dann den Wert der folgenden Terme a) $(-27)-(+43)-(-81)+(+11)$ b) $-[-(+14)+(-2)]+(-5)$ c) $\frac{2}{3} - [-2\frac{3}{5} + (+\frac{5}{6})]$ d) $19 -[-8-(21-40)+13]$ e) $(-4)\cdot(+3)\cdot(-\frac{7}{24})\cdot(-\frac{6}{21})$ f) $-6\cdot 2\cdot(-3) -(-0,\bar{6})+(-6)^2 - \frac{2}{3}$	
Aufgabe 3	Schreibe zunächst einen Term auf und berechne dann: a) Subtrahiere von der Summe der Zahlen +63 und +48 die Summe der Zahlen -56 und +87. b) Addiere zur Differenz $\frac{5}{7} - \frac{9}{10}$ das Produkt aus $(-\frac{4}{5})$ und $(+\frac{15}{8})$.	
Aufgabe 4	Welche Zahl gehört in das Kästchen? a) $\square + 4 = -5$ b) $8 - 2\cdot \square = 10$ c) $\frac{6}{7} - (-\frac{6}{7}) = \square - \frac{2}{7}$ d) $\frac{5}{8}\cdot \square = -\frac{3}{4}$	

Macht's gut !