

Name	Klassenarbeit Nr. 7 Klasse 6b 7. Mai 1992	Erreichte Punktzahl <input type="text"/>
		maximale Punktzahl <input type="text"/>
		Note <input type="text"/>
Aufgabe 1	Schreibe den Bruch als Dezimalzahl a) $\frac{3}{8}$ b) $\frac{7}{4}$ c) $8\frac{3}{5}$ d) $\frac{27}{125}$	
Aufgabe 2	Schreibe die Dezimalzahl als gekürzten Bruch bzw. gemischten Bruch a) 0,24 b) 4,375 c) 0,025 d) 0,064	
Aufgabe 3	Runde auf die in der Klammer angegebenen Dezimale a) 60,9345 (2) b) 0,096 (1) c) 74,4545 (3) d) 0,0009 (1)	
Aufgabe 4	Welche Zahl muß an Stelle des Platzhalters x geschrieben werden? a) $2,5 + x = 3,75$ b) $x + 0,0589 = 0,12$ c) $x - 10,087 = 12,6$ d) $100 \cdot x + 0,1 = 100$	
Aufgabe 5	Berechne den Wert der folgenden Ausdrücke (Mache zunächst eine Überschlagsrechnung) a) $(19,95 - 7,4574) - (3,986 + 4,5687)$ b) $(0,1 - 0,0000000001) \cdot 20$	
Aufgabe 6	Berechne und runde dann auf 2 Dezimalen a) $(3,68 + 7,94) \cdot 3,9$ b) $9,74 \cdot (14,5 - 12,865)$ c) $(56,05 - 17,883) \cdot 7,53$ d) $0,000037 \cdot 0,0345$ e) $\frac{3}{4} + \frac{4}{5} - 0,07 + 2,629$ f) $(\frac{7}{8} - 0,5) \cdot (\frac{4}{5} + 2)$	
Aufgabe 7	In einem Kaufhaus werden Eier nach Gewicht verkauft. Der Preis für 1 kg Eier beträgt 3,17 DM. Die einzelnen Packungen mit je 10 Eiern wiegen 503 g; 564 g; 678 g. a) Wie teuer sind die einzelnen Packungen. b) Wieviel muß jemand bezahlen der alle 3 Packungen kaufen möchte?	

Macht's gut !