

M 8 Kopfübung 4, am _____ Name: _____

1.	$5,4 \text{ m}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^3$	
2.	Gib 75 % als Dezimalzahl und als Bruch an!	
3.	$9\frac{1}{3} : 5\frac{5}{6} =$	
4.	Auf einem Straßenstück benötigen 5 Arbeiter zur Herstellung eines Asphaltbelages 8 Stunden. Es werden 3 Arbeiter mehr eingesetzt. Wie lange dauert nun die Arbeit?	
5.	$16x - (13y + 7x) + (3x - 2y) =$	
6.	$15 - (-88) : (-11) - (-7) \cdot (+15) =$	
7.	Löse die Gleichung: $9x - (18 + 3x) = 0$	
8.	Quadrat: $A = 256 \text{ m}^2$; berechne den Umfang!	
9.	Rechteck: Gegeben sind die Seite a und die Diagonale d! Wie berechnest du die Seite b?	
10.	Franz gibt jede Woche für verschiedene Dinge Geld aus. Letzte Woche gab er am Montag 5€ aus, am Dienstag 2€, am Mittwoch 3€, am Donnerstag 11€, am Freitag 9€ und am Wochenende nichts. Wie viel gab Franz letzte Woche durchschnittlich pro Tag aus?	

____/ 10