

### 3. Kopfübung Klasse 7

**Themen der 3. Kopfübung und Informationen im Überblick:**

Zahldarstellungen	Dezimalbruch → Bruch	Bruch → Dezimalbruch	(Dezimal)Bruch → Prozent	Prozent → Bruch	Anteile	Vor Prozentrechnung
-------------------	-------------------------	-------------------------	-----------------------------	--------------------	---------	---------------------

m7		Kopfübungen – Zahldarstellungen		Name:		
Datum						Fehlerzahl
(1) Dezimalbruch → Bruch						
(2) Bruch → Dezimalbruch						
(3) (Dezimal)Bruch → Prozent						
(4) Prozent → Bruch						
(5) Anteile						
Fehleranzahl						
Link zum Üben: <i>siehe Homepage des SMG – Bereich Mathematik</i>				Unterschrift der Eltern:		

Nr.1	Aufgabe	Lösung
(1)	<b>Schreibe als gekürzten Bruch</b>  3,25	
(2)	<b>Schreibe als Dezimalzahl</b>  $\frac{5}{4}$	
(3)	<b>Schreibe in Prozent</b>  0,25	
(4)	<b>Schreibe als gekürzten Bruch</b>  25 %	
(5)	<b>Anteile</b>  75% von 32 km sind	

Nr.2	Aufgabe	Lösung
(1)	<b>Schreibe als gekürzten Bruch</b>  2,6	
(2)	<b>Schreibe als Dezimalzahl</b>  $\frac{3}{100}$	
(3)	<b>Schreibe in Prozent</b>  1,5	
(4)	<b>Schreibe als gekürzten Bruch</b>  30 %	
(5)	<b>Anteile</b>  20 % von 75 kg sind	

Nr.3	Aufgabe	Lösung
(1)	<b>Schreibe als gekürzten Bruch</b>  7,04	
(2)	<b>Schreibe als Dezimalzahl</b>  $\frac{5}{8}$	
(3)	<b>Schreibe in Prozent</b>  $\frac{3}{5}$	
(4)	<b>Schreibe als gekürzten Bruch</b>  120 %	
(5)	<b>Anteile</b>  25% von _____ sind 3 m <sup>2</sup>	

Nr.4	Aufgabe	Lösung
(1)	<b>Schreibe als gekürzten Bruch</b>  0,15	
(2)	<b>Schreibe als Dezimalzahl</b>  $\frac{26}{5}$	
(3)	<b>Schreibe in Prozent</b>  0,04	
(4)	<b>Schreibe als gekürzten Bruch</b>  24 %	
(5)	<b>Anteile</b>  _____ % von 50 € sind 60 €	

Nr.5	Aufgabe	Lösung
(1)	<b>Schreibe als gekürzten Bruch</b>  <b>5,375</b>	
(2)	<b>Schreibe als Dezimalzahl</b>  $\frac{8}{50}$	
(3)	<b>Schreibe in Prozent</b>  $\frac{11}{20}$	
(4)	<b>Schreibe gekürzten als Bruch</b>  <b>95 %</b>	
(5)	<b>Anteile</b>  <b>30 % von 210 cm</b>	