

### 3. Kopfübung Klasse 7

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

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

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

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

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

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