

2. Kopfübung Klasse 7

Themen der 2. Kopfübung und Informationen im Überblick:

Bruchrechnung	Brüche addieren	Brüche subtrahieren	Brüche multiplizieren	Brüche dividieren	Anwendungen
----------------------	--------------------	------------------------	--------------------------	----------------------	-------------

m7		Kopfübungen – Bruchrechnung			Name:	
Datum						Fehlerzahl
(1) Brüche addieren						
(2) Brüche subtrahieren						
(3) Brüche multiplizieren						
(4) Brüche dividieren						
(5) Anwendungen						
Fehleranzahl						
Link zum Üben: <i>siehe Homepage des SMG – Bereich Mathematik</i>				Unterschrift der Eltern:		

Nr.1	Aufgabe	Lösung
(1)	$\frac{3}{4} + \frac{5}{12}$	
(2)	$\frac{3}{4} - \frac{5}{12}$	
(3)	$\frac{3}{4} \cdot \frac{5}{12}$	
(4)	$\frac{3}{4} : \frac{5}{12}$	
(5)	$4 - x = \frac{4}{9}$	

Nr.2	Aufgabe	Lösung
(1)	$\frac{9}{7} + \frac{7}{9}$	
(2)	$\frac{9}{7} - \frac{7}{9}$	
(3)	$\frac{9}{7} \cdot \frac{7}{9}$	
(4)	$\frac{9}{7} : \frac{7}{9}$	
(5)	$x \cdot \frac{1}{4} = \frac{2}{3}$	

Nr.3	Aufgabe	Lösung
(1)	$6 + 1\frac{5}{7}$	
(2)	$6 - 1\frac{5}{7}$	
(3)	$6 \cdot 1\frac{5}{7}$	
(4)	$6 : 1\frac{5}{7}$	
(5)	○ sind $\frac{4}{5}$ von 20 km	

Nr.4	Aufgabe	Lösung
(1)	$5\frac{1}{4} + \frac{7}{9}$	
(2)	$5\frac{1}{4} - \frac{7}{9}$	
(3)	$5\frac{1}{4} \cdot \frac{7}{9}$	
(4)	$5\frac{1}{4} : \frac{7}{9}$	
(5)	13 m sind ○ von 20 m	

Nr.5	Aufgabe	Lösung
(1)	$2\frac{1}{2} + 1\frac{1}{4}$	
(2)	$2\frac{1}{2} - 1\frac{1}{4}$	
(3)	$2\frac{1}{2} \cdot 1\frac{1}{4}$	
(4)	$2\frac{1}{2} : 1\frac{1}{4}$	
(5)	90 min sind $\frac{3}{8}$ von ○	