




Thema	Selbsteinschätzung			Hier kann ich nochmal üben ...
				
Ich kann mit eigenen Worten an selbstgewählten Beispielen erklären, wie man Brüche kürzt.				Beispiel und Erklärung:
Ich kann mit eigenen Worten an selbstgewählten Beispielen erklären, wie man Brüche erweitert.				Beispiel und Erklärung:
Ich kann Brüche addieren und subtrahieren, wenn im Zähler und Nenner Zahlen stehen.				Aufgabe 1
Ich kann Brüche addieren und subtrahieren, wenn im Zähler und Nenner Variablen stehen.				Aufgabe 2
Ich kann Brüche multiplizieren und dividieren, wenn im Zähler und Nenner Zahlen stehen.				Aufgabe 3
Ich kann Brüche multiplizieren und dividieren, wenn im Zähler und Nenner Variablen stehen.				Aufgabe 4
Ich kann Bruchterme vereinfachen.				Aufgabe 5

Aufgabe 1

Löse die folgenden Aufgaben. (NATÜRLICH OHNE TASCHENRECHNER.)

1. $\frac{3}{8} + \frac{5}{7} =$
2. $\frac{5}{80} - \frac{2}{5} =$
3. $\frac{1}{121} + \frac{2}{11} =$

Aufgabe 2

Löse die folgenden Aufgaben.

1. $\frac{a}{bc} + \frac{b}{c} =$
2. $\frac{x}{d} - \frac{d}{x} =$
3. $\frac{a}{d} + \frac{a}{d} =$

Aufgabe 3

Löse die folgenden Aufgaben. Kürze sinnvoll. (NATÜRLICH OHNE TASCHENRECHNER.)

1. $\frac{3}{8} \cdot \frac{5}{9} =$
2. $\frac{4}{5} : \frac{2}{5} =$
3. $\frac{8}{6} \cdot \frac{2}{16} =$

Aufgabe 4

Löse die folgenden Aufgaben. Kürze sinnvoll.

1. $\frac{a}{b} \cdot \frac{b^2}{c} =$
2. $\frac{v}{r} : \frac{v}{wr} =$
3. $\frac{ed}{az} : \frac{d}{zh} =$

Aufgabe 5

Löse die folgenden Aufgaben. (NATÜRLICH OHNE TASCHENRECHNER.)

1. $\frac{33}{4} \cdot \frac{2}{11} + \frac{3}{22} =$
2. $\frac{a}{bc} : \frac{a}{b} - \frac{3}{c} =$
3. $\frac{d}{c} \cdot \frac{c}{d+1} + \frac{2}{cd+c} =$