



Bemale die Felder mit den richtigen Lösungen!

digis.chule/gmbm1s68b1

1 Addiere!

a)  $\frac{4}{8} + \frac{3}{8} =$

c)  $\frac{1}{9} + \frac{4}{9} =$

e)  $\frac{13}{20} + \frac{4}{20} =$

b)  $\frac{6}{12} + \frac{5}{12} =$

d)  $\frac{3}{10} + \frac{4}{10} =$

f)  $\frac{7}{15} + \frac{4}{15} =$

digis.chule/gmbm1s68b2

2 Subtrahiere!

a)  $\frac{14}{17} - \frac{5}{17} =$

c)  $\frac{8}{9} - \frac{3}{9} =$

e)  $\frac{11}{12} - \frac{4}{12} =$

b)  $\frac{19}{20} - \frac{2}{20} =$

d)  $\frac{13}{15} - \frac{11}{15} =$

f)  $\frac{19}{23} - \frac{16}{23} =$

digis.chule/gmbm1s68b3

3 Berechne und gib das Ergebnis als gemischte Zahl an!

a)  $\frac{3}{4} + \frac{3}{4} =$

c)  $\frac{9}{12} + \frac{7}{12} =$

b)  $\frac{7}{8} + \frac{5}{8} =$

d)  $\frac{15}{16} + \frac{13}{16} =$

digis.chule/gmbm1s68b4

4 Subtrahiere! Du musst das Ganze umwandeln!

a)  $1 - \frac{5}{8} =$

c)  $1 - \frac{9}{16} =$

b)  $1 - \frac{9}{12} =$

d)  $1 - \frac{15}{20} =$

digis.chule/gmbm1s68b5

5 Ergänze die fehlenden Brüche!

a)  $\frac{1}{8} + \quad = \frac{7}{8}$

c)  $\frac{3}{11} + \quad = \frac{10}{11}$

e)  $\frac{15}{20} + \quad = \frac{18}{20}$

b)  $\frac{7}{10} - \quad = \frac{2}{10}$

d)  $\frac{13}{15} - \quad = \frac{4}{15}$

f)  $\frac{20}{23} - \quad = \frac{4}{23}$

$\frac{3}{12}$		
$\frac{7}{8}$	$1 \frac{6}{8}$	$\frac{6}{12}$
$\frac{9}{17}$		
$\frac{5}{23}$	$\frac{14}{15}$	$\frac{9}{15}$
$1 \frac{2}{4}$		

$\frac{8}{9}$		
$\frac{3}{8}$	$\frac{8}{16}$	$\frac{3}{20}$
$\frac{4}{20}$		
$\frac{11}{12}$	$1 \frac{6}{12}$	$\frac{3}{23}$
$\frac{17}{20}$		

$\frac{5}{9}$		
$\frac{7}{12}$	$1 \frac{13}{16}$	$1 \frac{4}{8}$
$\frac{6}{8}$		
$\frac{5}{9}$	$\frac{9}{10}$	$\frac{3}{15}$
$\frac{8}{11}$		

$\frac{7}{10}$		
$1 \frac{4}{12}$	$\frac{19}{20}$	$\frac{15}{15}$
$\frac{16}{23}$		
$\frac{2}{15}$	$\frac{1}{15}$	$\frac{3}{4}$
$\frac{7}{16}$		

$\frac{5}{20}$		
$\frac{11}{15}$	$\frac{4}{15}$	$\frac{17}{20}$
$\frac{5}{10}$		
$1 \frac{12}{16}$	$\frac{7}{11}$	$\frac{19}{20}$
$\frac{5}{11}$		

digis.chule/gmbm1s69b1

Rechne die Beispiele! Gib, wenn möglich, die Ergebnisse in gemischten Zahlen an! Entscheide dich für die richtige Lösung! Trage die Buchstaben in den Beispielfeldern der Reihe nach ins Lösungsfeld ein! Es ergibt sich ein Sprichwort.

$\frac{2}{5} + \frac{7}{5} + \frac{3}{5} =$ = <b>EI</b>	→ $2\frac{2}{5}$ →	$\frac{3}{11} + \frac{9}{11} + \frac{2}{11} =$ = <b>N</b>	→ $1\frac{2}{11}$ →	$2\frac{2}{9} + \frac{5}{9} =$ = <b>O</b>	→ $2\frac{7}{9}$ →	$5\frac{7}{8} - 2\frac{3}{8} =$ = <b>LL</b>
↓ $2\frac{1}{5}$ ↓		↓ $1\frac{3}{11}$ ↓		↑ $2\frac{2}{5}$ ↑		↓ $3\frac{4}{8}$ ↓
$2\frac{2}{9} - \frac{5}{9} =$ = <b>UD</b>		$3\frac{8}{12} + 4\frac{7}{12} =$ = <b>H</b>	→ $8\frac{2}{12}$ →	$1\frac{4}{5} + \frac{3}{5} =$ = <b>V</b>	→ $2\frac{3}{5}$ →	$1\frac{5}{6} + 1\frac{3}{6} =$ = <b>ER</b>
↓ $1\frac{6}{9}$ ↓	↙ $1\frac{1}{3}$ ↙	↓ $8\frac{3}{12}$ ↓	↙ $1\frac{7}{8}$ ↙	↘ $2\frac{2}{6}$ ↘		↓ $3\frac{2}{6}$ ↓
$2\frac{1}{8} + 3\frac{4}{8} + 1\frac{5}{8} =$ = <b>IE</b>	→ $6\frac{2}{8}$ →	$3 - 1\frac{2}{3} =$ = <b>ST</b>	← $2\frac{7}{8}$ ←	$3\frac{3}{8} - 1\frac{4}{8} =$ = <b>UC</b>	← $3\frac{2}{4}$ ←	$4\frac{1}{4} - \frac{3}{4} =$ = <b>BA</b>
↓ $7\frac{2}{8}$ ↓	↗ $5\frac{2}{9}$ ↗	↓ $\frac{1}{3}$ ↓	↗ $1\frac{3}{5}$ ↗	↘ $2\frac{3}{4}$ ↘		↓ $2\frac{2}{4}$ ↓
$3\frac{2}{9} + 1\frac{4}{9} + 1\frac{5}{9} =$ = <b>RT</b>	→ $6\frac{2}{9}$ →	$4 - 2\frac{3}{5} =$ = <b>NI</b>	→ $1\frac{2}{5}$ →	$4\frac{2}{4} - 2\frac{3}{4} =$ = <b>CHT</b>	→ $1\frac{3}{4}$ →	<b>GERN!</b>

