

Addieren / Subtrahieren

Schreibe die Übungen in dein Schulübungsheft!

1.) Rechne, und kürze das Ergebnis!

a) $\frac{3}{4} + \frac{7}{8}$ b) $\frac{5}{6} + \frac{1}{3}$ c) $\frac{9}{10} + \frac{1}{4}$

2.) Welche Brüche haben auf dem Zahlenstrahl den kleineren Abstand?

a) $\frac{1}{2}$ und $\frac{1}{3}$ oder $\frac{1}{3}$ und $\frac{1}{4}$ b) $\frac{1}{5}$ und $\frac{1}{6}$ oder $\frac{1}{4}$ und $\frac{1}{5}$

3.) Von einem $2\frac{1}{2}$ m langen Band werden $\frac{7}{10}$ m abgeschnitten.

Wie viel bleibt übrig?

Für Fleißige....

a) Fülle die Subtraktionsmauer aus. Rechne so weit wie möglich im Kopf und trage nur gekürzte Brüche ein.

b) Überprüfe, ob ein magisches Quadrat vorliegt:

(In einem magischen Quadrat ist die Summe entlang jeder Zeile und jeder Spalte und jeder Diagonale gleich groß!)

a)

b)

$\frac{4}{5}$	$\frac{3}{10}$	$\frac{2}{5}$
$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{9}{10}$
$\frac{3}{5}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{1}{5}$