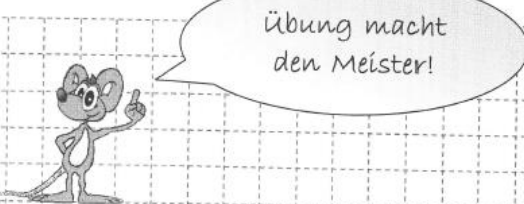


Liebe Klasse 7b,

verbessere deine Aufgaben WH Bruchrechnen (1) mit Hilfe der Lösung:



Übung macht den Meister!

a) $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} = \frac{2}{4} + \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$

b) $\frac{2}{3} + \frac{1}{6} = \frac{4}{6} + \frac{1}{6} = \frac{5}{6}$

c) $\frac{3}{7} + \frac{3}{14} = \frac{6}{14} + \frac{3}{14} = \frac{9}{14}$

d) $\frac{5}{6} + \frac{2}{3} = \frac{5}{6} + \frac{4}{6} = \frac{9}{6} = \frac{3}{2} = 1\frac{1}{2}$

e) $\frac{1}{60} - \frac{1}{12} = \frac{1}{60} - \frac{5}{60} = -\frac{4}{60} = -\frac{1}{15}$

f) $\frac{3}{4} + \frac{4}{3} = \frac{9}{12} + \frac{16}{12} = \frac{25}{12} = 2\frac{1}{12}$

g) $\frac{1}{5} - \frac{1}{2} = \frac{2}{10} - \frac{5}{10} = -\frac{3}{10}$

h) $\frac{19}{21} + \frac{3}{7} = \frac{19}{21} + \frac{9}{21} = \frac{28}{21} = \frac{4}{3} = 1\frac{1}{3}$

i) $\frac{2}{5} + \frac{1}{4} = \frac{8}{20} + \frac{5}{20} = \frac{13}{20}$

j) $\frac{1}{3} - \frac{7}{10} = \frac{10}{30} - \frac{21}{30} = -\frac{11}{30}$

k) $\frac{5}{28} + \frac{6}{7} = \frac{5}{28} + \frac{24}{28} = \frac{29}{28} = 1\frac{1}{28}$

l) $\frac{1}{6} - \frac{1}{10} = \frac{5}{30} - \frac{3}{30} = \frac{2}{30} = \frac{1}{15}$

Weiter geht's mit unserer Wiederholungsrunde.

➔ hellblaues Heft, Datum nicht vergessen!

HE **2. Multiplizieren und Dividieren**

AA Lies dir die rosa eingerahmten Erklärungen zum Bruchrechnen auf S. 10 in deinem Buch aufmerksam durch. Verstehe hierbei Schritt für Schritt.

HE Löse dann die Aufgaben S. 10 / 6 a - h und 12

AA Arbeitsauftrag
HE Hefteintrag



Gemischte Zahlen:

$$3\frac{4}{5} = 3\frac{3 \cdot 5 + 4}{5} = \frac{19}{5}$$

$$\frac{17}{4} = 4\frac{1}{4}$$

Verwandle gemischte Zahlen beim Rechnen in unechte Brüche!

Aufgaben wie gewohnt an mich schicken: c.wollny@dsr-wue.de

Mathearbeitsaufträge gibt es ab dieser Woche immer für Montag, Mittwoch und Freitag. ☺

Bleibt gesund und munter, liebe Grüße von Frau Wollny