

Klapptest - Addition und Subtraktion von Brüchen I



Falte zuerst das Blatt entlang der Linie und löse danach folgende Aufgaben.

Sind alle Aufgaben gelöst, werden die Ergebnisse verglichen und die Anzahl der richtigen Aufgaben notiert.

Erweitere auf den gemeinsamen Nenner und schreibe als gekürzten Bruch oder als gemischte Zahl.

1. $1\frac{1}{2} - 1\frac{1}{6} + \frac{3}{5} =$

2. $1\frac{5}{6} + 2\frac{3}{5} - 1\frac{1}{2} =$

3. $1\frac{1}{3} - \frac{2}{3} + 5\frac{1}{2} =$

4. $4 + 2\frac{2}{5} - 1\frac{5}{8} =$

5. $\frac{2}{3} + 4\frac{1}{2} - 1\frac{1}{2} =$

6. $3 + 2\frac{1}{2} - 1\frac{4}{7} =$

7. $2\frac{2}{3} + \frac{1}{4} - 1\frac{4}{5} =$

8. $3 - 2\frac{1}{3} + 1\frac{3}{8} =$

9. $1\frac{1}{3} - \frac{2}{3} + 5\frac{1}{2} =$

10. $2 - 1\frac{1}{3} + 2\frac{1}{2} =$

$\frac{45}{30} - \frac{35}{30} + \frac{18}{30} = \frac{28}{30} = \frac{14}{15}$

$\frac{55}{30} + \frac{78}{30} - \frac{45}{30} = \frac{88}{30} = 2\frac{14}{15}$

$\frac{8}{6} - \frac{4}{6} + \frac{33}{6} = \frac{37}{6} = 6$

$\frac{160}{40} + \frac{96}{40} - \frac{65}{40} = \frac{191}{40} = 4\frac{31}{40}$

$\frac{4}{6} + \frac{27}{6} - \frac{9}{6} = \frac{22}{6} = 3\frac{2}{3}$

$\frac{42}{14} + \frac{35}{14} - \frac{22}{14} = \frac{55}{14} = 3\frac{13}{14}$

$\frac{160}{60} + \frac{15}{60} - \frac{108}{60} = \frac{67}{60} = 1\frac{7}{60}$

$\frac{72}{24} - \frac{56}{24} + \frac{33}{24} = \frac{49}{24} = 2\frac{1}{24}$

$\frac{8}{6} - \frac{4}{6} + \frac{33}{6} = \frac{37}{6} = 6\frac{1}{6}$

$\frac{12}{6} - \frac{8}{6} + \frac{15}{6} = \frac{19}{6} = 3\frac{1}{6}$

Ergebnis:
 / 20P.