

Addition von Bruchzahlen mit 2 Summanden - Lösungen

Addiere die Brüche. Dazu muss vorher erweitert werden. Das Ergebnis sollte, wenn möglich, gekürzt werden:

Lösung Aufgabe 1:

$$\frac{5}{7} + \frac{2}{5} = \frac{25}{35} + \frac{14}{35} = \frac{39}{35}$$

Lösung Aufgabe 2:

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{5} = \frac{5}{10} + \frac{2}{10} = \frac{7}{10}$$

Lösung Aufgabe 3:

$$\frac{5}{24} + \frac{5}{8} = \frac{5}{24} + \frac{15}{24} = \frac{20}{24} = \frac{5}{6}$$

Lösung Aufgabe 4:

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{4} = \frac{4}{12} + \frac{3}{12} = \frac{7}{12}$$

Lösung Aufgabe 5:

$$\frac{1}{6} + \frac{3}{4} = \frac{2}{12} + \frac{9}{12} = \frac{11}{12}$$

Lösung Aufgabe 6:

$$\frac{2}{7} + \frac{8}{21} = \frac{6}{21} + \frac{8}{21} = \frac{14}{21} = \frac{2}{3}$$

Lösung Aufgabe 7:

$$\frac{5}{12} + \frac{11}{18} = \frac{15}{36} + \frac{22}{36} = \frac{37}{36}$$

Lösung Aufgabe 8:

$$\frac{3}{5} + \frac{5}{8} = \frac{24}{40} + \frac{25}{40} = \frac{49}{40}$$