

Name:

Datum:

Rechnen mit Brüchen und Gemischten Zahlen - Addition von gleichnamigen Brüchen - Klapptest 1

Falte zuerst das Blatt entlang der Linie.

Löse dann die Aufgaben.

Kontrolliere anschließend die Ergebnisse.

Notiere zum Schluss die Anzahl der richtigen Aufgaben.



Addiere die Brüche. Achte darauf, das Ergebnis falls möglich zu kürzen.

1) $\frac{7}{13} + \frac{4}{13} =$

$$\frac{11}{13}$$

2) $\frac{3}{14} + \frac{5}{14} =$

$$\frac{4}{7}$$

3) $\frac{8}{3} + \frac{5}{3} =$

$$\frac{13}{3}$$

4) $\frac{7}{6} + \frac{5}{6} =$

$$\frac{2}{1}$$

5) $\frac{7}{25} + \frac{13}{25} + \frac{7}{25} =$

$$\frac{27}{25}$$

6) $\frac{2}{11} + \frac{5}{11} =$

$$\frac{7}{11}$$

7) $\frac{7}{16} + \frac{5}{16} =$

$$\frac{3}{4}$$

8) $\frac{7}{9} + \frac{12}{9} + \frac{8}{9} =$

$$\frac{3}{1}$$

9) $\frac{4}{15} + \frac{1}{15} + \frac{4}{15} + \frac{8}{15} =$

$$\frac{17}{15}$$

10) $\frac{5}{18} + \frac{9}{18} =$

$$\frac{7}{9}$$

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

$$\frac{4}{1}$$

12) $\frac{3}{9} + \frac{2}{9} + \frac{5}{9} =$

$$\frac{10}{9}$$

13) $\frac{9}{17} + \frac{6}{17} =$

$$\frac{15}{17}$$

14) $\frac{5}{12} + \frac{11}{12} =$

$$\frac{4}{3}$$

15) $\frac{15}{13} + \frac{7}{13} + \frac{21}{13} + \frac{19}{13} =$

$$\frac{62}{13}$$

