

Einführung der Brüche



1. Würfle zweimal: der erste Wurf gibt den Rechtswert an, der Zweite den Hochwert.
2. Löse die Aufgabe des betreffenden Feldes (Bruch vereinfachen, Gleichung lösen, Term berechnen) und trage das Ergebnis in deiner Farbe ein! (Bei einem Joker darfst du nochmals würfeln.)
3. Wer als Erster vier zusammenhängende Felder in einer Zeile, Spalte oder Diagonale hat ruft: „Bingo“!
4. Am Ende kontrolliert jeder mit dem Lösungsblatt die Ergebnisse des Mitspielers.

| | | | | | | |
|---|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 6 | $8 \cdot x = 6$ | $\frac{5}{8} + \frac{3}{16} =$ | $99 \cdot x = 121$ | $\frac{100}{75}$ | $\frac{7}{12} - \frac{1}{4} =$ | JOKER |
| 5 | $\frac{32}{48}$ | $16 + 4 \cdot x = 50$ | JOKER | $50 - 4 \cdot x = 12$ | $\frac{1}{7} + \frac{1}{21} =$ | $40 = 15 \cdot x$ |
| 4 | $16 \cdot x = 72$ | $80 = 15 : x$ | $35 : x = 14$ | JOKER | $30 - 3 \cdot x = 20$ | $35 \cdot x = 14$ |
| 3 | JOKER | $\frac{3}{5} - \frac{2}{15} =$ | $144 : x = 54$ | $\frac{1}{6} + \frac{3}{8} =$ | $\frac{144}{81}$ | $34 : x = 51$ |
| 2 | $\frac{1}{4} + \frac{3}{8} =$ | $10 + 20 \cdot x = 100$ | $\frac{1210}{770}$ | $21 \cdot x = 100 - 23$ | JOKER | $\frac{55}{242}$ |
| 1 | $42 = 12 : x$ | JOKER | $\frac{5}{9} + \frac{1}{6} =$ | $\frac{7}{9} - \frac{1}{2} =$ | $20 = 50 : x$ | $\frac{3}{4} - \frac{5}{12} =$ |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |



Einführung der Brüche * Lösungen

| | | | | | | |
|---|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| 6 | $\frac{3}{4}$ | $\frac{13}{16}$ | $1\frac{2}{9}$ | $1\frac{1}{3}$ | $\frac{1}{3}$ | JOKER |
| 5 | $\frac{2}{3}$ | $8\frac{1}{2}$ | JOKER | $9\frac{1}{2}$ | $\frac{4}{21}$ | $2\frac{2}{3}$ |
| 4 | $4\frac{1}{2}$ | $\frac{3}{16}$ | $2\frac{1}{2}$ | JOKER | $3\frac{1}{3}$ | $2\frac{1}{2}$ |
| 3 | JOKER | $\frac{7}{15}$ | $2\frac{2}{3}$ | $\frac{13}{24}$ | $1\frac{7}{9}$ | $2\frac{2}{3}$ |
| 2 | $\frac{5}{8}$ | $4\frac{1}{2}$ | $1\frac{4}{7}$ | $3\frac{2}{3}$ | JOKER | $5\frac{5}{22}$ |
| 1 | $\frac{2}{7}$ | JOKER | $\frac{13}{18}$ | $\frac{5}{18}$ | $2\frac{1}{2}$ | $1\frac{1}{3}$ |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |