

Verbindungsaufgaben für Profis

$$\left(2\frac{1}{4} - \frac{1}{2}\right) : \frac{7}{8} + 1\frac{1}{6} \cdot \left(5\frac{1}{3} - 2\frac{2}{3} \cdot \frac{7}{8}\right) - 2\frac{1}{2} =$$

$$2 + 2\frac{1}{4} : \left(2\frac{1}{3} - \frac{5}{6}\right) - 1\frac{5}{7} : 8 \cdot \frac{14}{15} : \frac{9}{10} =$$

$$3\frac{1}{2} + 4 \left(14\frac{1}{3} - 2\frac{1}{2} \cdot 3\frac{1}{5}\right) - 3\frac{1}{3} : 2\frac{2}{9} =$$

$$6\frac{2}{5} \cdot \left(4\frac{1}{4} - 3\frac{1}{2}\right) - \left(6\frac{1}{5} + 4\frac{3}{10}\right) : 3\frac{3}{4} =$$

$$12\frac{1}{2} - \left[5\frac{7}{8} - \left(2\frac{3}{4} + 2\frac{1}{2} - 4\frac{1}{4}\right) + 2\frac{1}{6}\right] =$$

$$6\frac{1}{4} \cdot 12 - 3\frac{3}{4} \cdot \left(2\frac{1}{10} + 7\frac{1}{2} : 5\right) + \left(2\frac{2}{3} \cdot \frac{3}{4}\right) : \frac{2}{3} =$$

Lösungen:

$$3 \quad 3\frac{5}{18} \quad 27\frac{1}{3} \quad 2 \quad 5\frac{11}{24} \quad 64\frac{1}{2}$$