



vier Brüche, Dezimalstellen, Reihenfolge der
Operationen

Name: _____

Datum: _____ Ergebnis: _____

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

$$\frac{3}{5} + \frac{1}{6} + 4 \times 4,6 =$$

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{5} \times 3 - 4 \times \frac{1}{2} \div 2 =$$

$$2,2 + 5,8 \times 2 - 25 \times \frac{1}{2} \div 5 =$$

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

$$5,3 - 5,2 \times 3 - 15 \times 3,4 \div 5 =$$

$$\frac{3}{5} + 2,7 + 5 \times 4,9 =$$

$$2,6 + \frac{1}{4} - 4 \times 4,8 =$$

$$\frac{1}{6} + 4,6 \times 3 + 8 \times 2,2 \div 4 =$$

$$\frac{1}{2} + 3,2 \times 5 + 5 =$$



vier Brüche, Dezimalstellen, Reihenfolge der
Operationen

Name: _____

Datum: _____ Ergebnis: _____

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{5} - 4 \times 2,5 = \left(-\frac{137}{15}\right) = \left(-9\frac{2}{15}\right)$$

$$\frac{3}{5} + \frac{1}{6} + 4 \times 4,6 = \frac{115}{6} = 19\frac{1}{6}$$

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{5} \times 3 - 4 \times \frac{1}{2} \div 2 = \left(-\frac{11}{10}\right) = \left(-1\frac{1}{10}\right)$$

$$2,2 + 5,8 \times 2 - 25 \times \frac{1}{2} \div 5 = \frac{113}{10} = 11\frac{3}{10}$$

$$\frac{1}{4} - 4,2 + 5 \times \frac{1}{3} = \left(-\frac{137}{60}\right) = \left(-2\frac{17}{60}\right)$$

$$5,3 - 5,2 \times 3 - 15 \times 3,4 \div 5 = \left(-\frac{41}{2}\right) = \left(-20\frac{1}{2}\right)$$

$$\frac{3}{5} + 2,7 + 5 \times 4,9 = \frac{139}{5} = 27\frac{4}{5}$$

$$2,6 + \frac{1}{4} - 4 \times 4,8 = \left(-\frac{327}{20}\right) = \left(-16\frac{7}{20}\right)$$

$$\frac{1}{6} + 4,6 \times 3 + 8 \times 2,2 \div 4 = \frac{551}{30} = 18\frac{11}{30}$$

$$\frac{1}{2} + 3,2 \times 5 + 5 = \frac{43}{2} = 21\frac{1}{2}$$