



vier Brüche, Dezimalstellen, Reihenfolge der
Operationen mit Klammern

Name: _____

Datum: _____ Ergebnis: _____

$$\left(\frac{1}{2} - 5,2\right) \times 3 - \frac{2}{5} =$$

$$\left(\frac{1}{3} - 2,7\right) \times 5 - \frac{1}{5} =$$

$$\left(\frac{1}{3} - 2,7\right) \times 3 + \frac{1}{2} =$$

$$\left(\frac{1}{5} + \frac{1}{2}\right) \times 2 + \frac{1}{2} =$$

$$10\left(2,4 + \frac{1}{6}\right) \div 5 \times 2 - 3,4 =$$

$$3,9 \times 25 \div 5 - 2\left(\frac{1}{5} - 2,5\right) =$$

$$\frac{3}{2} \times 12 \div 3 - 2(5,2 - 3,1) =$$

$$20(4,9 - 2) \div 5 \times 5 - 2,5 =$$

$$3,9 - 2\left(2,2 + \frac{2}{3}\right) =$$

$$8\left(5,3 + \frac{1}{3}\right) \div 4 \times 5 + 4,2 =$$



vier Brüche, Dezimalstellen, Reihenfolge der
Operationen mit Klammern

Name: _____

Datum: _____ Ergebnis: _____

$$\left(\frac{1}{2} - 5,2\right) \times 3 - \frac{2}{5} = \left(-\frac{29}{2}\right) = \left(-14\frac{1}{2}\right)$$

$$\left(\frac{1}{3} - 2,7\right) \times 5 - \frac{1}{5} = \left(-\frac{361}{30}\right) = \left(-12\frac{1}{30}\right)$$

$$\left(\frac{1}{3} - 2,7\right) \times 3 + \frac{1}{2} = \left(-\frac{33}{5}\right) = \left(-6\frac{3}{5}\right)$$

$$\left(\frac{1}{5} + \frac{1}{2}\right) \times 2 + \frac{1}{2} = \frac{19}{10} = 1\frac{9}{10}$$

$$10\left(2,4 + \frac{1}{6}\right) \div 5 \times 2 - 3,4 = \frac{103}{15} = 6\frac{13}{15}$$

$$3,9 \times 25 \div 5 - 2\left(\frac{1}{5} - 2,5\right) = \frac{241}{10} = 24\frac{1}{10}$$

$$\frac{3}{2} \times 12 \div 3 - 2(5,2 - 3,1) = \frac{9}{5} = 1\frac{4}{5}$$

$$20(4,9 - 2) \div 5 \times 5 - 2,5 = \frac{111}{2} = 55\frac{1}{2}$$

$$3,9 - 2\left(2,2 + \frac{2}{3}\right) = \left(-\frac{11}{6}\right) = \left(-1\frac{5}{6}\right)$$

$$8\left(5,3 + \frac{1}{3}\right) \div 4 \times 5 + 4,2 = \frac{908}{15} = 60\frac{8}{15}$$