



vier Brüche, Dezimalstellen, Reihenfolge der
Operationen mit Klammern

Name: _____

Datum: _____ Ergebnis: _____

$$4,6 + 4(3 - 5,7) =$$

$$\frac{3}{4} \times 9 \div 3 + 2(2,3 + 3,7) =$$

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

$$(3 + 5,9) \times 2 + 5,4 =$$

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

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

$$(3,7 - 5,7) \times 5 + 2,1 =$$

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

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

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



vier Brüche, Dezimalstellen, Reihenfolge der
Operationen mit Klammern

Name: _____

Datum: _____ Ergebnis: _____

$$4,6 + 4(3 - 5,7) = \left(-\frac{31}{5}\right) = \left(-6\frac{1}{5}\right)$$

$$\frac{3}{4} \times 9 \div 3 + 2(2,3 + 3,7) = \frac{57}{4} = 14\frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{2} - 2\left(\frac{1}{2} + 3,9\right) = \left(-\frac{83}{10}\right) = \left(-8\frac{3}{10}\right)$$

$$(3 + 5,9) \times 2 + 5,4 = \frac{116}{5} = 23\frac{1}{5}$$

$$\left(\frac{1}{3} + 3,3\right) \times 2 + \frac{1}{3} = \frac{38}{5} = 7\frac{3}{5}$$

$$\frac{1}{2} - 2\left(\frac{1}{3} + \frac{3}{5}\right) = \left(-\frac{41}{30}\right) = \left(-1\frac{11}{30}\right)$$

$$(3,7 - 5,7) \times 5 + 2,1 = \left(-\frac{79}{10}\right) = \left(-7\frac{9}{10}\right)$$

$$8(3,4 - 5,3) \div 4 \times 2 + \frac{3}{5} = (-7)$$

$$4,5 \times 10 \div 5 + 2\left(\frac{1}{5} + 2,6\right) = \frac{73}{5} = 14\frac{3}{5}$$

$$\left(5,2 + \frac{1}{3}\right) \times 5 - 4,1 = \frac{707}{30} = 23\frac{17}{30}$$