



vier Brüche, Dezimalstellen, Reihenfolge der
Operationen mit Klammern

Name: _____

Datum: _____ Ergebnis: _____

$$\frac{2}{3} \times 10 \div 2 - 3(3,2 - \frac{3}{4}) =$$

$$6(2,5 - \frac{1}{5}) \div 3 \times 4 + 3,8 =$$

$$6(3,6 + 5,6) \div 2 \times 2 - \frac{3}{5} =$$

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

$$(\frac{1}{2} + 5,8) \times 4 + \frac{1}{6} =$$

$$\frac{3}{5} + 5(\frac{1}{4} + 2,5) =$$

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

$$(3,2 - \frac{1}{5}) \times 2 - 3,6 =$$

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

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



vier Brüche, Dezimalstellen, Reihenfolge der
Operationen mit Klammern

Name: _____

Datum: _____ Ergebnis: _____

$$\frac{2}{3} \times 10 \div 2 - 3(3,2 - \frac{3}{4}) = (-\frac{241}{60}) = (-4\frac{1}{60})$$

$$6(2,5 - \frac{1}{5}) \div 3 \times 4 + 3,8 = \frac{111}{5} = 22\frac{1}{5}$$

$$6(3,6 + 5,6) \div 2 \times 2 - \frac{3}{5} = \frac{273}{5} = 54\frac{3}{5}$$

$$8(\frac{1}{6} + \frac{1}{3}) \div 4 \times 3 + 3,8 = \frac{34}{5} = 6\frac{4}{5}$$

$$(\frac{1}{2} + 5,8) \times 4 + \frac{1}{6} = \frac{761}{30} = 25\frac{11}{30}$$

$$\frac{3}{5} + 5(\frac{1}{4} + 2,5) = \frac{287}{20} = 14\frac{7}{20}$$

$$\frac{2}{5} - 5(3,5 + 3,4) = (-\frac{341}{10}) = (-34\frac{1}{10})$$

$$(3,2 - \frac{1}{5}) \times 2 - 3,6 = \frac{12}{5} = 2\frac{2}{5}$$

$$8(4,3 + 4,4) \div 4 \times 4 - \frac{1}{2} = \frac{691}{10} = 69\frac{1}{10}$$

$$5,6 + 4(5,3 - 4) = \frac{54}{5} = 10\frac{4}{5}$$