



vier Brüche, Dezimalstellen, Reihenfolge der
Operationen mit Klammern

Name: _____

Datum: _____ Ergebnis: _____

$$2,2 + 2(4,9 + \frac{2}{5}) =$$

$$\frac{1}{2} - 4(5,7 - \frac{2}{3}) =$$

$$5,5 \times 6 \div 2 - 2(4,7 - 2,7) =$$

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

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

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

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

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

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

$$8(5,7 - 5,3) \div 4 \times 5 - \frac{1}{2} =$$



Name: _____

Datum: _____ Ergebnis: _____

$$2,2 + 2(4,9 + \frac{2}{5}) = \frac{64}{5} = 12\frac{4}{5}$$

$$\frac{1}{2} - 4(5,7 - \frac{2}{3}) = (-\frac{589}{30}) = (-19\frac{19}{30})$$

$$5,5 \times 6 \div 2 - 2(4,7 - 2,7) = \frac{25}{2} = 12\frac{1}{2}$$

$$8(5,2 - \frac{1}{3}) \div 2 \times 4 - \frac{1}{2} = \frac{2321}{30} = 77\frac{11}{30}$$

$$4,8 + 3(\frac{3}{5} - \frac{1}{6}) = \frac{61}{10} = 6\frac{1}{10}$$

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

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

$$2,2 \times 6 \div 3 + 2(\frac{1}{3} + \frac{2}{5}) = \frac{88}{15} = 5\frac{13}{15}$$

$$3,4 \times 9 \div 3 - 4(2,3 + 3,5) = (-13)$$

$$8(5,7 - 5,3) \div 4 \times 5 - \frac{1}{2} = \frac{7}{2} = 3\frac{1}{2}$$