



vier Brüche, Dezimalstellen, Reihenfolge der  
Operationen mit Klammern

Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_ Ergebnis: \_\_\_\_\_

$$3,4 + 4(3,8 + 5,4) =$$

$$\frac{1}{6} + 4(4,1 - 2,9) =$$

$$(2,2 - \frac{3}{5}) \times 5 + 3,9 =$$

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

$$5,8 + 3(\frac{2}{3} + \frac{1}{5}) =$$

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

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

$$12(5,7 - \frac{1}{2}) \div 3 \times 4 + 2,4 =$$

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

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



Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_ Ergebnis: \_\_\_\_\_

$$3,4 + 4(3,8 + 5,4) = \frac{201}{5} = 40\frac{1}{5}$$

$$\frac{1}{6} + 4(4,1 - 2,9) = \frac{149}{30} = 4\frac{29}{30}$$

$$(2,2 - \frac{3}{5}) \times 5 + 3,9 = \frac{119}{10} = 11\frac{9}{10}$$

$$\frac{1}{2} + 3(5,6 + 5,1) = \frac{163}{5} = 32\frac{3}{5}$$

$$5,8 + 3(\frac{2}{3} + \frac{1}{5}) = \frac{42}{5} = 8\frac{2}{5}$$

$$\frac{1}{2} \times 10 \div 5 - 3(\frac{1}{2} + 5,1) = (-\frac{79}{5}) = (-15\frac{4}{5})$$

$$5,8 + 5(4 - \frac{2}{3}) = \frac{337}{15} = 22\frac{7}{15}$$

$$12(5,7 - \frac{1}{2}) \div 3 \times 4 + 2,4 = \frac{428}{5} = 85\frac{3}{5}$$

$$\frac{1}{2} + 2(4,6 + \frac{1}{2}) = \frac{107}{10} = 10\frac{7}{10}$$

$$8(2,2 - \frac{1}{2}) \div 2 \times 4 - \frac{1}{5} = 27$$