



vier Brüche, Dezimalstellen, Reihenfolge der  
Operationen mit Klammern

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

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

$$15(3,9 + \frac{1}{4}) \div 3 \times 2 + \frac{3}{5} =$$

$$5 \times 12 \div 4 - 5(\frac{3}{5} - 3) =$$

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

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

$$12(4,1 + \frac{1}{2}) \div 4 \times 4 + 4,6 =$$

$$\frac{2}{3} + 4(\frac{1}{4} - \frac{1}{6}) =$$

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

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

$$4,7 + 3(4,7 + 3,1) =$$

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



vier Brüche, Dezimalstellen, Reihenfolge der  
Operationen mit Klammern

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

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

$$15(3,9 + \frac{1}{4}) \div 3 \times 2 + \frac{3}{5} = \frac{421}{10} = 42\frac{1}{10}$$

$$5 \times 12 \div 4 - 5(\frac{3}{5} - 3) = 27$$

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

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

$$12(4,1 + \frac{1}{2}) \div 4 \times 4 + 4,6 = \frac{299}{5} = 59\frac{4}{5}$$

$$\frac{2}{3} + 4(\frac{1}{4} - \frac{1}{6}) = 1$$

$$2,5 - 4(\frac{3}{2} + 5,8) = (-\frac{267}{10}) = (-26\frac{7}{10})$$

$$\frac{1}{4} + 3(\frac{1}{4} + \frac{3}{4}) = \frac{13}{4} = 3\frac{1}{4}$$

$$4,7 + 3(4,7 + 3,1) = \frac{281}{10} = 28\frac{1}{10}$$

$$(5,3 + 3,1) \times 5 - 2,7 = \frac{393}{10} = 39\frac{3}{10}$$