



vier Brüche, Dezimalstellen, Reihenfolge der Operationen

Name: _____

Datum: _____ Ergebnis: _____

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{4} + 5 \times \frac{3}{5} =$$

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

$$\frac{1}{4} - 5,8 \times 2 - 20 \times 4,5 \div 4 =$$

$$2,9 - 5,1 \times 4 + \frac{1}{5} =$$

$$2,8 + 2,8 \times 5 + \frac{3}{5} =$$

$$4,6 - 3,7 \times 3 + \frac{1}{5} =$$

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

$$4,8 + \frac{1}{6} \times 4 + 10 \times 5,9 \div 2 =$$

$$\frac{1}{2} + 12 \times 2,1 \div 4 - 3 \times 5,8 =$$

$$\frac{1}{2} + 2,5 \times 5 - 4,8 =$$



vier Brüche, Dezimalstellen, Reihenfolge der Operationen

Name: _____

Datum: _____ Ergebnis: _____

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{4} + 5 \times \frac{3}{5} = \frac{43}{12} = 3\frac{7}{12}$$

$$\frac{2}{3} - 4,2 \times 4 + 8 \times \frac{1}{3} \div 4 = \left(-\frac{232}{15}\right) = \left(-15\frac{7}{15}\right)$$

$$\frac{1}{4} - 5,8 \times 2 - 20 \times 4,5 \div 4 = \left(-\frac{677}{20}\right) = \left(-33\frac{17}{20}\right) \quad 2,9 - 5,1 \times 4 + \frac{1}{5} = \left(-\frac{173}{10}\right) = \left(-17\frac{3}{10}\right)$$

$$2,8 + 2,8 \times 5 + \frac{3}{5} = \frac{87}{5} = 17\frac{2}{5}$$

$$4,6 - 3,7 \times 3 + \frac{1}{5} = \left(-\frac{63}{10}\right) = \left(-6\frac{3}{10}\right)$$

$$\frac{3}{4} - 6 \times \frac{2}{5} \div 2 + 4 \times 4,8 = \frac{75}{4} = 18\frac{3}{4}$$

$$4,8 + \frac{1}{6} \times 4 + 10 \times 5,9 \div 2 = \frac{1049}{30} = 34\frac{29}{30}$$

$$\frac{1}{2} + 12 \times 2,1 \div 4 - 3 \times 5,8 = \left(-\frac{53}{5}\right) = \left(-10\frac{3}{5}\right)$$

$$\frac{1}{2} + 2,5 \times 5 - 4,8 = \frac{41}{5} = 8\frac{1}{5}$$