



vier Brüche, Dezimalstellen, Reihenfolge der
Operationen

Name: _____

Datum: _____ Ergebnis: _____

$$\frac{1}{2} + 10 \times \frac{1}{2} \div 2 - 4 \times 2,4 =$$

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

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

$$5,2 - \frac{2}{3} \times 2 - 15 \times \frac{3}{5} \div 3 =$$

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

$$\frac{3}{4} - 20 \times \frac{1}{6} \div 4 - 3 \times \frac{3}{2} =$$

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

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

$$3,5 + 8 \times 4,1 \div 4 - 2 \times 3,4 =$$

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



vier Brüche, Dezimalstellen, Reihenfolge der Operationen

Name: _____

Datum: _____ Ergebnis: _____

$$\frac{1}{2} + 10 \times \frac{1}{2} \div 2 - 4 \times 2,4 = \left(-\frac{33}{5}\right) = \left(-6\frac{3}{5}\right)$$

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{6} - 4 \times \frac{1}{2} = \left(-\frac{7}{6}\right) = \left(-1\frac{1}{6}\right)$$

$$\frac{1}{3} + 3,6 \times 5 - \frac{2}{5} = \frac{269}{15} = 17\frac{14}{15}$$

$$5,2 - \frac{2}{3} \times 2 - 15 \times \frac{3}{5} \div 3 = \frac{13}{15}$$

$$3,4 - \frac{1}{2} \times 2 + 15 \times \frac{1}{2} \div 5 = \frac{39}{10} = 3\frac{9}{10}$$

$$\frac{3}{4} - 20 \times \frac{1}{6} \div 4 - 3 \times \frac{3}{2} = \left(-\frac{55}{12}\right) = \left(-4\frac{7}{12}\right)$$

$$\frac{1}{4} - 3,6 + 5 \times \frac{2}{5} = \left(-\frac{27}{20}\right) = \left(-1\frac{7}{20}\right)$$

$$\frac{1}{3} - 6 \times 3,2 \div 2 - 5 \times 3,3 = \left(-\frac{773}{30}\right) = \left(-25\frac{23}{30}\right)$$

$$3,5 + 8 \times 4,1 \div 4 - 2 \times 3,4 = \frac{49}{10} = 4\frac{9}{10}$$

$$\frac{1}{4} - 4 \times 5 + \frac{1}{4} = \left(-\frac{39}{2}\right) = \left(-19\frac{1}{2}\right)$$