



vier Brüche, Dezimalstellen, Reihenfolge der
Operationen

Name: _____

Datum: _____ Ergebnis: _____

$$2,7 - \frac{1}{2} \times 3 + 6 \times \frac{1}{2} \div 2 =$$

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

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

$$3,7 - \frac{1}{2} - 5 \times 2 =$$

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

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

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

$$\frac{1}{2} + 3,6 \times 5 + 4,8 =$$

$$\frac{1}{6} + 15 \times \frac{2}{3} \div 5 + 3 \times 3,4 =$$

$$2 - 8 \times \frac{2}{3} \div 2 - 5 \times \frac{1}{3} =$$



vier Brüche, Dezimalstellen, Reihenfolge der
Operationen

Name: _____

Datum: _____ Ergebnis: _____

$$2,7 - \frac{1}{2} \times 3 + 6 \times \frac{1}{2} \div 2 = \frac{27}{10} = 2\frac{7}{10}$$

$$\frac{1}{4} - 2,1 \times 3 - 6 \times 2,6 \div 2 = \left(-\frac{277}{20}\right) = \left(-13\frac{17}{20}\right)$$

$$\frac{2}{3} - 2,5 \times 4 - 4 \times \frac{3}{4} \div 2 = \left(-\frac{65}{6}\right) = \left(-10\frac{5}{6}\right)$$

$$3,7 - \frac{1}{2} - 5 \times 2 = \left(-\frac{34}{5}\right) = \left(-6\frac{4}{5}\right)$$

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

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{3} \times 5 - 6 \times 5,5 \div 3 = \left(-\frac{73}{6}\right) = \left(-12\frac{1}{6}\right)$$

$$2,8 - \frac{1}{3} \times 4 - \frac{1}{3} = \frac{17}{15} = 1\frac{2}{15}$$

$$\frac{1}{2} + 3,6 \times 5 + 4,8 = \frac{233}{10} = 23\frac{3}{10}$$

$$\frac{1}{6} + 15 \times \frac{2}{3} \div 5 + 3 \times 3,4 = \frac{371}{30} = 12\frac{11}{30}$$

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