



vier Brüche, Dezimalstellen, Reihenfolge der
Operationen

Name: _____

Datum: _____ Ergebnis: _____

$$\frac{1}{6} + 12 \times \frac{1}{6} \div 3 + 5 \times 4,7 =$$

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

$$2,6 + \frac{2}{5} \times 2 + 3,7 =$$

$$4,8 + 15 \times \frac{3}{4} \div 5 + 5 \times 5,6 =$$

$$\frac{1}{3} + 3,9 \times 5 + 4 =$$

$$2,9 - 12 \times 5,3 \div 4 + 4 \times 5,7 =$$

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

$$2,7 - 15 \times \frac{1}{4} \div 3 - 4 \times \frac{1}{3} =$$

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

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



vier Brüche, Dezimalstellen, Reihenfolge der
Operationen

Name: _____

Datum: _____ Ergebnis: _____

$$\frac{1}{6} + 12 \times \frac{1}{6} \div 3 + 5 \times 4,7 = \frac{73}{3} = 24\frac{1}{3}$$

$$5,5 + \frac{2}{5} + 3 \times 4,2 = \frac{37}{2} = 18\frac{1}{2}$$

$$2,6 + \frac{2}{5} \times 2 + 3,7 = \frac{71}{10} = 7\frac{1}{10}$$

$$4,8 + 15 \times \frac{3}{4} \div 5 + 5 \times 5,6 = \frac{701}{20} = 35\frac{1}{20}$$

$$\frac{1}{3} + 3,9 \times 5 + 4 = \frac{143}{6} = 23\frac{5}{6}$$

$$2,9 - 12 \times 5,3 \div 4 + 4 \times 5,7 = \frac{49}{5} = 9\frac{4}{5}$$

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

$$2,7 - 15 \times \frac{1}{4} \div 3 - 4 \times \frac{1}{3} = \frac{7}{60}$$

$$\frac{1}{6} + 8 \times 2,2 \div 4 - 4 \times \frac{1}{3} = \frac{97}{30} = 3\frac{7}{30}$$

$$\frac{1}{3} - 4 \times \frac{3}{5} \div 2 - 4 \times 2 = \left(-\frac{133}{15}\right) = \left(-8\frac{13}{15}\right)$$