



quatro frações, decimais, ordem de operações com colchetes

Nome: _____

Encontro: Data: _____ Pontuação: _____

$$3,8 + 5\left(\frac{1}{2} + 4,8\right) =$$

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

$$5,4 + 3\left(2,3 + \frac{3}{4}\right) =$$

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

$$6\left(\frac{1}{3} + \frac{1}{5}\right) \div 2 \times 2 + \frac{3}{5} =$$

$$10(4,6 + 5,2) \div 5 \times 3 + 5,8 =$$

$$5,5 + 4\left(\frac{1}{3} + 5,1\right) =$$

$$\frac{3}{4} - 5\left(\frac{3}{2} - \frac{2}{3}\right) =$$

$$10(5,4 + 4,2) \div 5 \times 2 + 4,4 =$$

$$\left(3,1 - \frac{1}{6}\right) \times 4 + 2,8 =$$



quatro frações, decimais, ordem de operações com colchetes

Nome: _____

Encontro: Data: _____ Pontuação: _____

$$3,8 + 5\left(\frac{1}{2} + 4,8\right) = \frac{303}{10} = 30\frac{3}{10}$$

$$8\left(\frac{3}{4} - 2,1\right) \div 4 \times 5 - \frac{2}{3} = \left(-\frac{85}{6}\right) = \left(-14\frac{1}{6}\right)$$

$$5,4 + 3\left(2,3 + \frac{3}{4}\right) = \frac{291}{20} = 14\frac{11}{20}$$

$$\left(4,6 + \frac{1}{6}\right) \times 4 - 2,3 = \frac{503}{30} = 16\frac{23}{30}$$

$$6\left(\frac{1}{3} + \frac{1}{5}\right) \div 2 \times 2 + \frac{3}{5} = \frac{19}{5} = 3\frac{4}{5}$$

$$10(4,6 + 5,2) \div 5 \times 3 + 5,8 = \frac{323}{5} = 64\frac{3}{5}$$

$$5,5 + 4\left(\frac{1}{3} + 5,1\right) = \frac{817}{30} = 27\frac{7}{30}$$

$$\frac{3}{4} - 5\left(\frac{3}{2} - \frac{2}{3}\right) = \left(-\frac{41}{12}\right) = \left(-3\frac{5}{12}\right)$$

$$10(5,4 + 4,2) \div 5 \times 2 + 4,4 = \frac{214}{5} = 42\frac{4}{5}$$

$$\left(3,1 - \frac{1}{6}\right) \times 4 + 2,8 = \frac{218}{15} = 14\frac{8}{15}$$