



quatre fractions, décimales, ordre des opérations
avec parenthèses

Nom: _____

Date: _____ Note: _____

$$3.8 \times 8 \div 4 - 3(5.1 + 3) =$$

$$\frac{3}{2} - 2\left(\frac{1}{3} + \frac{3}{5}\right) =$$

$$2.4 + 2\left(\frac{1}{3} + 4.4\right) =$$

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

$$\left(\frac{3}{4} + \frac{1}{2}\right) \times 3 - 4.5 =$$

$$\left(\frac{3}{2} + 5\right) \times 4 - 5.5 =$$

$$\left(5.8 + \frac{1}{2}\right) \times 2 + 3 =$$

$$12\left(\frac{1}{3} + 3\right) \div 3 \times 4 + \frac{3}{2} =$$

$$15\left(3.4 - \frac{3}{2}\right) \div 3 \times 3 - 2.9 =$$

$$12\left(\frac{3}{5} - 4.8\right) \div 4 \times 2 - 5.2 =$$



quatre fractions, décimales, ordre des opérations
avec parenthèses

Nom: _____

Date: _____ Note: _____

$$3.8 \times 8 \div 4 - 3(5.1 + 3) = \left(-\frac{167}{10}\right) = \left(-16\frac{7}{10}\right) \quad \frac{3}{2} - 2\left(\frac{1}{3} + \frac{3}{5}\right) = \left(-\frac{11}{30}\right)$$

$$2.4 + 2\left(\frac{1}{3} + 4.4\right) = \frac{178}{15} = 11\frac{13}{15} \quad \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{5}\right) \times 4 - \frac{1}{2} = \frac{23}{10} = 2\frac{3}{10}$$

$$\left(\frac{3}{4} + \frac{1}{2}\right) \times 3 - 4.5 = \left(-\frac{3}{4}\right) \quad \left(\frac{3}{2} + 5\right) \times 4 - 5.5 = \frac{41}{2} = 20\frac{1}{2}$$

$$\left(5.8 + \frac{1}{2}\right) \times 2 + 3 = \frac{78}{5} = 15\frac{3}{5} \quad 12\left(\frac{1}{3} + 3\right) \div 3 \times 4 + \frac{3}{2} = \frac{329}{6} = 54\frac{5}{6}$$

$$15\left(3.4 - \frac{3}{2}\right) \div 3 \times 3 - 2.9 = \frac{128}{5} = 25\frac{3}{5} \quad 12\left(\frac{3}{5} - 4.8\right) \div 4 \times 2 - 5.2 = \left(-\frac{152}{5}\right) = \left(-30\frac{2}{5}\right)$$