

Resolvé, paso por paso, los siguientes cálculos combinados.

Expresá el resultado final como fracción irreducible.

$$1) \frac{8}{7} \cdot \frac{1}{3} + \frac{11}{6} - \frac{5}{3} =$$

$$2) \left(2\frac{2}{3} - \frac{6}{5} \right) : 2 + \frac{3}{2} =$$

$$3) \frac{18}{10} \cdot \frac{5}{15} + \frac{16}{6} : \frac{3}{9} =$$

$$4) \frac{20}{9} \cdot \frac{6}{15} + \sqrt{\frac{25}{36}} =$$

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

$$6) \frac{2}{7} + \sqrt{\frac{9}{16}} : \frac{21}{8} - \frac{1}{2} =$$

$$7) \frac{3}{2} + \frac{5}{4} \cdot \frac{7}{5} - 1 =$$

$$8) \frac{11}{6} - \left(\frac{4}{10} + \frac{3}{15} \right) : \frac{12}{5} =$$