

Вычислите: $\frac{4}{15} \cdot \left(-\frac{5}{8}\right) + \frac{3}{4} \cdot \left(-\frac{4}{9}\right)$. Ответ запишите в виде несократимой дроби.

Ответ:

 $\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$