

Алгоритм розв'язування рівняння

1. Розкрий в лівій та правій частині рівняння.
2. доданки, що містять невідоме, до однієї частини рівняння (зазвичай переносять до лівої), а решту доданків – до іншої, .
3. Зведи та правій частині рівняння.
4. обидві частини рівняння на коефіцієнт при невідомому.
5. Запиши та зроби перевірку.

Обчисли значення виразу:

а) $\frac{5}{7} - \frac{3}{4} =$

б) $\frac{1}{3} + \frac{2}{9} =$

в) $\frac{7}{10} - \frac{2}{5} =$

г) $\frac{3}{7} \cdot \frac{7}{15} =$

д) $\frac{1}{5} : \frac{2}{15} =$

е) $\frac{3}{4} \cdot \frac{16}{45} =$