

ДІЛЕННЯ РАЦІОНАЛЬНИХ ДРОБІВ

1) Яке головне правило ділення раціональних дробів?

- А. Потрібно поділити чисельники та знаменники окремо.
- Б. Потрібно помножити перший дріб на дріб, обернений до другого.
- В. Потрібно просто перемножити чисельники, а знаменники залишити без змін.
- Г. Потрібно звести дроби до спільного знаменника, а потім ділити.



2) Як поділити дріб на цілий вираз?

Впорядкуй дії (результат напиши за зразком $B : B = A$).

- А. Виконайте множення. Перемножте чисельники та знаменники, попередньо скоротивши спільні множники, якщо це можливо.
- Б. Запишіть цілий вираз у вигляді дробу. Будь-який цілий вираз можна записати як дріб зі знаменником 1.
- В. Замініть ділення на множення. За правилом ділення дробів, замість ділення на дріб, потрібно помножити на обернений дріб до утвореного.

Відповідь:

3) Чи потрібно враховувати ОДЗ при діленні?

- А. Так.
- Б. Ні.
- В. Не завжди.



4) Позначте якими способами можна розкласти многочлен на множники?

- А. Винести за дужки спільний множник
- Б. Спосіб групування
- В. Представити суму у вигляді різниці
- Г. Використання формул скороченого множення

