

Додавання і віднімання дробів з різними знаменниками

Питання №1

Додайте дробі: $\frac{7}{16} + \frac{1}{2} =$

- ☐ А) 8/18
☐ В) 15/16

- ☐ Б) 8/32
☐ Г) 6/14

Питання №2

Виконайте віднімання дробів: $\frac{4}{5} - \frac{1}{3} =$

- ☐ А) 3/2
☐ В) 7/15

- ☐ Б) 3/15
☐ Г) 13/15

Питання №3

Виконайте додавання: $7\frac{3}{27} + 2\frac{2}{3} =$

☐ А) $9\frac{5}{30}$

☐ Б) $9\frac{21}{27}$

☐ В) $9\frac{7}{9}$

☐ Г) $\frac{88}{9}$

☐ Д) $\frac{88}{27}$

Питання №4

Встановити відповідність між виразами та відповідями

Вираз

1) $\frac{51}{64} - \frac{9}{16}$ 

2) $\frac{7}{32} + \frac{8}{64}$ 

3) $1\frac{5}{16} - \frac{7}{8}$ 

Відповідь

А)  $\frac{11}{32}$

Б)  $\frac{15}{64}$

В)  $\frac{15}{96}$

Г)  $\frac{7}{16}$

Питання №5

Заповнити пропуски.

Перетягніть слова: властивість додати відняти помножити

. спільного множники

"Щоб додати два звичайних дробів з різними знаменниками, треба звести дані дробів до знаменника, знайти до кожного дробу додаткові застосувати основну дробу й потім виконати додавання за правилом додавання дробів з однаковими знаменниками: чисельники а знаменник залишити таким самим".

Сюди перетягніть зайві слова:

Додавання і віднімання дробів з різними знаменниками

Питання №6

Встанови правильну послідовність алгоритму виконання віднімання дробів з різними знаменниками.

1. відняти нові чисельники й результат записати в чисельнику різниці
2. якщо можливо, то отриманий у різниці дріб скоротити та виділити цілу частину
3. звести дані дробу до спільного знаменника
4. спільний знаменник записати в знаменнику різниці

Ваша відповідь: - - -

Питання №7

Виконайте дії: $2\frac{3}{5} + \frac{7}{10} - 1\frac{4}{15} = \square \frac{\square}{\square}$

Питання №8

Розв'язати рівняння: $\frac{x}{18} + \frac{1}{9} = 1\frac{2}{3}$

Ваша відповідь: $x = \square$