

## 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 дробі з різними знаменникам, треба звести дані дробі 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 дроби 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:  $x = \square$