

Прізвище, ім'я

Клас

Варіант 1

САМОСТІЙНА РОБОТА 3

ДОДАВАННЯ І ВІДНІМАННЯ РАЦІОНАЛЬНИХ ДРОБІВ
З ОДНАКОВИМИ ЗНАМЕННИКАМИ

1

$$\frac{6}{m} + \frac{5}{m} =$$

1 БАЛ

A $\frac{11}{2m}$

Б $\frac{11}{m}$

В $\frac{11}{m^2}$

Г $\frac{30}{m^2}$

☒	☐	☐	☐
А	Б	В	Г

2

$$\frac{24}{7x} - \frac{3}{7x} =$$

1 БАЛ

A $\frac{3}{x}$

Б 3

В $\frac{21}{x}$

Г 21

☒	☐	☐	☐
А	Б	В	Г

3

$$\frac{2n+5}{n} =$$

1 БАЛ

A $\frac{2}{n} + \frac{5}{n}$

Б $2 + \frac{5}{n}$

В 7

Г 5

☒	☐	☐	☐
А	Б	В	Г

4

Якщо $\frac{a}{b+c} = -8$, то $\frac{a}{b+c} + \frac{a}{b+c} =$

1 БАЛ

A 16

Б 0

В 64

Г -16

☒	☐	☐	☐
А	Б	В	Г

5

У Луна-парку перший та другий атракціони за t годин робочого часу споживають a кВт та b кВт електроенергії відповідно. Скільки кіловат електроенергії споживають за одну годину робочого часу перший та другий атракціони разом?

1 БАЛ

A $\frac{t}{ab}$

Б $\frac{ab}{t}$

В $\frac{a+b}{t}$

Г $\frac{t}{a+b}$

☒	☐	☐	☐
А	Б	В	Г

