

Прізвище ім'я: _____

Клас: _____

Дата: _____

Самостійна робота "Мішані числа. Додавання та віднімання дробів з однаковими знаменниками та мішаних чисел"

? Запитання №1 (з однією правильною відповіддю)

Обчисли:

$$3\frac{2}{11} + 6\frac{5}{11} =$$

А) А. $10\frac{7}{11}$

Б) Б. $8\frac{7}{11}$

В) В. $9\frac{7}{11}$

Г) Г. $9\frac{7}{22}$

? Запитання №2 (з однією правильною відповіддю)

Розв'яжи рівняння

$$\frac{3}{29} + x = \frac{14}{29}$$

А) А. $\frac{11}{29}$

Б) Б. $\frac{11}{28}$

В) В. $\frac{12}{29}$

Г) Г. $\frac{12}{28}$

? Запитання №3 (з кількома правильними відповідями)

Укажи всі натуральні числа n , щоб нерівність $n < \frac{42}{17}$ була правильна

А) $n=1$

Б) $n=2$

В) $n=0$

Г) $n=4$

? Запитання №4 (з однією правильною відповіддю)

У трьох пакетах було 8 кг овочів. У першому було $2\frac{9}{10}$ кг, а в другому -

на $\frac{3}{10}$ кг більше, ніж у першому. Скільки кілограмів овочів було в

третьому пакеті?

А) А. $\frac{9}{10}$

Б) Б. $1\frac{9}{10}$

В) В. $2\frac{9}{10}$

? Запитання №5 (з полем для вводу відповіді)

Обчисліть:

1) $2\frac{7}{10} + 3\frac{3}{10}$ 2) $1 - \frac{13}{17}$

Відповідь: _____

? Запитання №6 (з кількома правильними відповідями)

Подайте число 7 у вигляді дробу зі знаменником 4

А) $\frac{28}{4}$

Б) $\frac{4}{28}$

В) $\frac{7}{4}$

Г) $\frac{4}{7}$

? Запитання №7 (з кількома правильними відповідями)

Неправильний дріб $\frac{17}{8}$ треба перетворити в мішане число.

Якою буде ціла частина одержаного мішаного числа?

А) А) 1

Б) Б) 2

В) В) 8

Г) Г) 17

? Запитання №8 (з однією правильною відповіддю)

Яке з мішаних чисел дорівнює дробу $\frac{53}{17}$

А) А) $3\frac{3}{17}$

Б) Б) $3\frac{2}{17}$

В) В) $3\frac{4}{17}$

Г) Г) $3\frac{1}{17}$

Ключ до тесту

1. В	2. А	3. А, Б
4. Б	5. 1) 6; 2) $4/17$	6. В

7. Б

8. Б