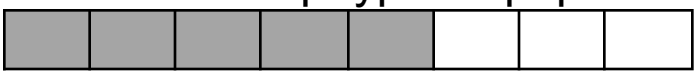
Чотирнадцяте лютого.

Контрольна робота з теми «Звичайні дроби»

І частина: виконати тестові завдання

В зошиті записати номер завдання та букву.Наприклад:1.А

1. Яка частина фігури зафарбована



А) $\frac{1}{8}$; Б) $\frac{3}{8}$; В) $\frac{5}{8}$; Г) $\frac{7}{8}$.

2. Яку частину року складають 4 місяця?

А) $\frac{1}{12}$; Б) $\frac{4}{10}$; В) $\frac{4}{12}$; Г) $\frac{4}{24}$.

3. Серед дробів знайди правильний

А) $\frac{7}{7}$; Б) $\frac{9}{7}$; В) $\frac{5}{7}$; Г) $\frac{8}{4}$.

4. Яке з чисел найбільше?

А)4 $\frac{1}{4}$; Б) $\frac{8}{8}$; В) $\frac{32}{6}$; Г) $\frac{37}{65}$.

5. Запиши у кілометрах 5км 3м

А)5 $\frac{3}{1000}$; Б)5 $\frac{3}{100}$; В)5 $\frac{30}{1000}$; Г)5 $\frac{300}{1000}$.

6. Знайди число, якщо $\frac{2}{5}$ від нього становить 20

А) 50; Б) 200; В) 8;

ІІ частина

7. Познач на числовому промені числа $\frac{1}{4}$; $\frac{3}{4}$; $\frac{4}{4}$; $\frac{6}{4}$; 2 $\frac{2}{4}$.

8. Виділи цілу і дробову частину числа $\frac{15}{4}$; $\frac{12}{3}$; $\frac{63}{8}$.

9. Запиши у вигляді неправильного дробу 3 $\frac{2}{5}$; 7 $\frac{2}{3}$.

ІІІ частина

Оберіть рівень

І,ІІ-2б, ІІІ-3б

І , ІІ рівні	ІІІ, ІV рівні
11.Розв’яжи задачу Мишко прочитав $\frac{2}{3}$ книжки, в якій всього 54 сторінки. Скільки	11.Розв’яжи задачу Ширина прямокутника дорівнює 28 см, що складає $\frac{4}{5}$ від його довжини.

сторінок йому залишилось прочитати?	Знайди периметр та площу прямокутника.

Творче завдання:

Завдання 2. На Новий рік мама спекла великий вишневий пиріг, який розрізала на 24 однакові шматочки. Мама з татом разом з'їли 5 шматочків, Оленка та її сестричка Даринка — по 2 шматочки, а їх братик Сергійко — на 1 шматочок менше від того, що з'їли мама з татом.

① 1) Яку частину пирога з'їли Оленка, Даринка й Сергійко? (*1 бал*)

А. $\frac{5}{24}$. Б. $\frac{8}{24}$. В. $\frac{7}{24}$. Г. $\frac{6}{24}$.

② 2) Хто з'їв більше торта і на яку частину більше? (*1 бал*)

А. Мама з татом, ніж Оленка й Даринка, на $\frac{1}{24}$.

Б. Мама з татом, ніж Сергійко й Оленка, на $\frac{1}{24}$.

В. Оленка й Даринка, ніж Сергійко, на $\frac{1}{24}$.

Г. Мама, тато й Оленка, ніж Даринка й Сергійко, на $\frac{1}{24}$.

Критерії оцінювання:

I частина – кожне завдання по 0,5 б.
II частина – кожне завдання по 1,5 б
III частина – оберіть складність. Якщо I,II рівні – 2б
Якщо III, IV рівні – 3б