**5 клас**

**Математика**

***3 лютого***

*Самостійна робота*

Тема «Звичайні дроби»

**І частина: виконати тестові завдання**

1. **Яка частина фігури зафарбована**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |

А) $\frac{1}{7}$ ; Б) $\frac{3}{7}$ ; В) $\frac{4}{7}$ ; Г) $\frac{7}{4}$ .

1. **Яку частину року складають 4 місяця?**

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

1. **Серед дробів знайди правильний**

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

1. **Яке з чисел найбільше?**

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

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

А) 50; Б) 200; В) 8;

**ІІ частина**

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

 **ІІІ частина**

**7. Обчислити:**

а) $\frac{4}{7}$ + $\frac{2}{7}$ ; б) $\frac{7}{9}$ – $\frac{2}{9}$ ;

в) $\frac{2}{18}$ + $\frac{10}{18}$ ; г)$ \frac{35}{49}$ - $\frac{25}{49}$.

8. Розв’яжіть рівняння:



**IV частина**

**9. Розв’яжіть задачу:**

