







<b>С-1</b>	<b>Дробові вирази. Основна властивість дробу</b>	Оцінка _____
------------	--	--------------

**ВАРІАНТ 4**

1. Який з виразів є цілим виразом?

А	Б	В	Г

А.  $1 + \frac{1}{x-5}$       Б.  $\frac{1}{6x} + 7$       В.  $\frac{7}{6x-1}$       Г.  $\frac{6x-1}{7}$

2. Скоротіть дріб: 1)  $\frac{12my^6}{18m^7y^2} =$  \_\_\_\_\_

2)  $\frac{16a + 20b}{4ab} =$  \_\_\_\_\_

3)  $\frac{x^2 - 10x + 25}{x^2 - 25} =$  \_\_\_\_\_

3. Зведіть дріб: 1)  $\frac{a}{x+y}$  до знаменника  $x^2 + xy$

--

2)  $\frac{8}{p+m}$  до знаменника  $p^2 + 2pm + m^2$

--

3)  $\frac{1}{y-6}$  до знаменника  $y^2 - 36$

--

Відповідь: 1) \_\_\_\_\_ 2) \_\_\_\_\_ 3) \_\_\_\_\_

4. Знайдіть область допустимих значень змінної у виразі  $\frac{a}{|a-3|-5}$ .

--

**Відповідь:** \_\_\_\_\_