**Самостійна робота *«Основна властивість дробу»***

**Варіант 1**

|  |
| --- |
| 1. Скоротіть дріб: а) ; б) ; в) ;г) . |
| 2. Зведіть дріб:а)  до знаменника 4*ху*3;б)  до знаменника *т*2– *п*2;в)  до знаменника 3*х*2 *–* 6*ху +*3*у*2 |

**Варіант 2**

|  |
| --- |
| 1. Скоротіть дріб:а) ; б) ; в) ; $г) \frac{x^{3}-8}{x^{3}-2x^{2}+x-2}$ |
| 2. Зведіть дріб:а)  до знаменника 9*тп*4;б)  до знаменника *х*2 *– у*2;в)  до знаменника 2*т*2+4*mn*+2*n*2 |