**Самостійна робота *«Степінь з від'ємним показником»***

**Варіант 1**

1. Виконайте дії:

а) 4-2; б) $\left(\frac{2}{3}\right)^{-3}$; в) 2-10 ∙ 26; г) *b*-4 : *b*-6;

д) (c-4)2 ∙ c-3 ; е).

2. Спростіть вираз:

a) 1*x*6у -10 ∙ 0,7*x*-4*у*2; б) .

3. Обчисліть:



**Варіант 2**

1. Виконайте дії:

а) 3-3; б) $\left(\frac{3}{4}\right)^{-2}$; в) 512 ∙ 5-8; г) *а*-3 : *а*-6; д) (*а*-4)3 ∙ *а*10; е) .

2. Спростіть вираз:

а) 1*а*7*b*-12 ∙ 0,9*a*-5*b*13; б) .

3. Обчисліть:

