Temat: Wykres funkcji liniowej - ćwiczenia

**Zadanie 1**

Uzupełnij tabelkę

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| wzór funkcji | współczynnik a | współczynnik a |
| $$f(x)=x-8$$ |  |  |
| $$f(x)=-3x+5$$ |  |  |
| $$f(x)=4-x$$ |  |  |
| $$f(x)=-2-x$$ |  |  |
| $$y=2$$ |  |  |
| $$y=4x$$ |  |  |
| $$y=0$$ |  |  |

**Zadanie 2**

Naszkicuj wykres funkcji

a)$ y=x-4$

b)$y=2x-3$

c)$ y=-4x+3$

**Zadanie 3**

Naszkicuj wykres funkcji y = 2x − 4.

Sprawdź, który z punktów P(5, 6), Q(−3,−10), R($-\frac{7}{2},-11) $należy do wykresu tej funkcji.