Представьте в виде многочлена выражение $(x-2)^4$. Установите соответствия между коэффициентом при x^3, коэффициентом при x и числовым промежуткам, которым они принадлежат.

А) Коэффициент при x^3
Б) Коэффициент при x

1) $(-8; 1)$
2) $(-10; -7)$
3) $(-40; -30)$
4) $(10; 21)$