Найдите два натуральных числа a и b, отношение которых равно 2, а отношение суммы их квадратов к их сумме равно 5. Установите соответствия:

А) Число a принадлежит промежутку	1) $[3; 5)$
Б) Число b принадлежит промежутку	2) $(0; 1)$
	3) $(5; 6]$
	4) $(6; 8)$