Для неравенства $(3 - x)(x + 5) \geq 0$ укажите номера верных утверждений.

1) Количество всех целых решений неравенства равно 9;
2) неравенство верно при $x \in [-3; 1]$;
3) решением неравенства является промежуток $[-3; 5]$;
4) число 0 не является решением неравенства;
5) неравенство равносильно неравенству $|x| \leq 3$.

1) 1, 4; 2) 2, 5; 3) 3, 5; 4) 1, 2; 5) 3, 4.