1. x가 $-5, -4, -3, -2$ 일 때, 부등식 $4 - x > 7$을 참이 되게 하는 x의 개수를 구하여라.

답: _____ 개

2. $a \le b$ 일 때, 다음 중 옳은 것을 보기에서 모두 골라라.

보기

㉠ $-5a \le -5b$

㉡ $a \div \left(-\frac{1}{4}\right) \ge b \div \left(-\frac{1}{4}\right)$

㉢ $3 - a \le 3 - b$

㉣ $a - (-2) \ge b - (-2)$

㉤ $-2a + 6 \ge -2b + 6$

답: _____

답: _____

3. $x > 2$ 일 때, $2x - 5$ 의 식의 값의 범위를 구하여라.

답: _____

4. 부등식 $3x - \frac{1}{2} < 7$ 을 만족하는 모든 자연수 x 값의 합을 구하여라.

답: _____

5. $a > 0$ 일 때, $-ax < 2a$ 의 해를 구하여라.

답: _____