Name : _____

Score : _____

Identifying Solutions

Basic: S2

Choose the correct solution that best describes each inequality.

---

1) $|-x| < 7$

a) $x > -7$ and $x < 7$ b) $x < 5$

c) $x > 7$ or $x < -7$ d) No solution

---

2) $|x| \geq 11$

a) $x \geq -11$ and $x \leq 11$ b) $x \geq 11$

c) $x \leq -11$ d) $x \leq -11$ or $x \geq 11$

---

3) $-|x| \leq 1$

a) $x \geq 1$ or $x \leq -1$

c) $x \geq -1$

b) $x > -3$ and $x < 3$

d) $x > 3$

---

5) $|x| \leq 12$

a) $x \leq -12$

c) $-12 \leq x \leq 12$

b) $x > -8$ and $x < 8$

d) No solution

---

7) $|x| > -2$

a) $x > -2$

c) $x > 2$ or $x < -2$ d) No solution

b) $x \leq -6$

c) $x \geq -6$ d) $x \leq -6$ or $x \geq 6$

---

9) $|x| < 15$

a) $x > 15$ or $x < -15$ b) $x < 15$

c) $x < 15$ and $x > -15$ d) $x > 15$

---

10) $|-x| \leq 5$

a) $x \leq -5$ or $x \geq 5$ b) $5 \geq x \geq -5$

c) $x \leq 5$ d) No solution