

数学Ⅰ 計算力チェック

1年 _____ 組 _____ 番 名前 _____

1. 次の一次方程式を解け。

(1) $-6x \geq -15$

(4) $4x - 13 < -2x + 7$

(2) $3x + 12 < 0$

(5) $4(x - 4) \leq 2(7 - 3x)$

(3) $x + 10 \leq 7x - 4$

(6) $2(2 - x) \geq 3(2 + x)$

解答

$$(1) x \leq \frac{5}{2}$$

$$(2) x < -4$$

$$(3) x \geq \frac{7}{3}$$

$$(4) x < \frac{10}{3}$$

$$(5) x \leq 3$$

$$(6) x \leq -\frac{2}{5}$$