

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) $3x \geq 24$

(4) $7x + 12 < 3x - 6$

(2) $-2x - 7 < 0$

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

(3) $2x + 10 \leq 5x + 4$

(6) $2(3 - x) \geq 5(1 + x)$

解答

(1) $x \geq 8$

(2) $x > -\frac{7}{2}$

(3) $x \geq 2$

(4) $x < -\frac{9}{2}$

(5) $x \leq \frac{26}{9}$

(6) $x \leq -\frac{11}{7}$