

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) $\frac{2}{5}x \geq -5$

(2) $\frac{4}{3}x + 12 < 0$

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

(4) $\frac{1}{2}x - \frac{1}{3} < -\frac{2}{3}x + \frac{7}{2}$

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

解答

$$(1) x \leq \frac{25}{2}$$

$$(2) x < -9$$

$$(3) x \geq \frac{11}{9}$$

$$(4) x < \frac{23}{7}$$

$$(5) x \leq \frac{29}{11}$$