

# 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)  $-\frac{6}{5}x = 15$

(2)  $4x + 18 = 3x + 12$

(3)  $3x + 5 = -x - 7$

(4)  $-2x + 7 = 4x - 17$

(5)  $2(x + 3) = 3(x - 1)$

(6)  $5(x - 2) - 3(x + 3) = 0$

(7)  $3(2x - 1) - 2(4x + 3) = 0$

解答

(1)  $x = -\frac{15}{2}$

(2)  $x = -6$

(3)  $x = -3$

(4)  $x = 4$

(5)  $x = 9$

(6)  $x = \frac{19}{2}$

(7)  $x = -\frac{9}{2}$