

# 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)  $-\frac{3}{2}x = 8$

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

(3)  $7x + 5 = -x - 17$

(4)  $-3x + 7 = 4x + 17$

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

(6)  $2(x - 4) - 3(x - 5) = 0$

(7)  $4(3x - 5) - 3(2x + 3) = 1$

解答

(1)  $x = -\frac{163}{1}$

(2)  $x = 2$

(3)  $x = -\frac{11}{4}$

(4)  $x = -\frac{10}{7}$

(5)  $x = \frac{9}{7}$

(6)  $x = 7$

(7)  $x = 5$