

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) $-6x = 15$

(2) $4x + 18 = 0$

(3) $-\frac{2}{3}x + 20 = 0$

(4) $\frac{5}{3}x - \frac{20}{9} = 0$

(5) $\frac{12}{5}x = -\frac{4}{15}$

(6) $\frac{15}{4} + \frac{10}{3}x = 0$

(7) $0.125x + 37.5 = 0$

(8) $-0.75x - 9 = 0$

解答

$$(1) x = -\frac{5}{2}$$

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

$$(3) x = 30$$

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

$$(5) x = -\frac{1}{9}$$

$$(6) x = -\frac{9}{8}$$

$$(7) x = -300$$

$$(8) x = -12$$