

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) $3x = 0.48$

(2) $\frac{3}{5}x + \frac{9}{2} = 0$

(3) $0.7x + 1.5 = -0.3x - 1.7$

(4) $-\frac{1}{3}x + 7 = \frac{5}{4}x + \frac{2}{3}$

(5) $1.2(x - 2) = -1.5(x - 1)$

(6) $\frac{x + 3}{2} = \frac{5x - 4}{3}$

解答

(1) $x = 1.6$

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

(3) $x = -3.2$

(4) $x = 4$

(5) $x = \frac{13}{9}$

(6) $x = \frac{17}{7}$