

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) $-1.2x = 0.48$

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

(3) $2.3x + 2.1 = 3.2x - 2.7$

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

(5) $6.4(x - 3) = -2.4(x - 4)$

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

解答

(1) $x = -0.4$

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

(3) $x = \frac{16}{3}$

(4) $x = \frac{18}{23}$

(5) $x = \frac{36}{11}$

(6) $x = 16$