

◇◇ <方程式 解き方 反復練習> No. 1 ◇◇

・次の方程式を解きなさい。

<p>(1) $x + 6 = 3$ $x = 3 - 6$ $x = -3$</p> <p>($x = -3$)</p>	<p>(7) $x - 5 = -7$ $x = -7 + 5$ $x = -2$</p> <p>($x = -2$)</p>
<p>(2) $x - 3 = 9 - x$ $x + x = 9 + 3$ $2x = 12$ $x = 6$</p> <p>($x = 6$)</p>	<p>(8) $x + 3 = -4$ $x = -4 - 3$ $x = -7$</p> <p>($x = -7$)</p>
<p>(3) $3x - 5 = 4$ $3x = 4 + 5$ $3x = 9$ $x = 3$</p> <p>($x = 3$)</p>	<p>(9) $4x = 24 - 2x$ $4x + 2x = 24$ $6x = 24$ $x = 4$</p> <p>($x = 4$)</p>
<p>(4) $2x = -12 - x$ $2x + x = -12$ $3x = -12$ $x = -4$</p> <p>($x = -4$)</p>	<p>(10) $x - 4 = 5x + 8$ $x - 5x = 8 + 4$ $-4x = 12$ $x = -3$</p> <p>($x = -3$)</p>
<p>(5) $5x = x - 4$ $5x - x = -4$ $4x = -4$ $x = -1$</p> <p>($x = -1$)</p>	<p>(11) $-3x + 9 = 4x - 5$ $-3x - 4x = -5 - 9$ $-7x = -14$ $x = 2$</p> <p>($x = 2$)</p>
<p>(6) $3x - 2 = 2x + 1$ $3x - 2x = 1 + 2$ $x = 3$</p> <p>($x = 3$)</p>	<p>(12) $4x - 3 = 5x + 7$ $4x - 5x = 7 + 3$ $-x = 10$ $x = -10$</p> <p>($x = -10$)</p>

◇左辺から右辺へ、右辺から左辺へ、という「移項」、そのあとの文字式(正負の数)の計算、正しくできているかな？