

1年 組 号 名前

【めあて】

【問題】原さんが次の方程式を解きました。原さんの解き方は正しいでしょうか。

左側は、原さんの解答です。

右側に、方程式を解く際に気を付けるポイントを自分の言葉で表しましょう。

<p>(1)</p> $5x + 2 = 18 + x$ $5x - x = 18 + 2$ $4x = 20$ $x = 5$	<p>(1)</p>
<p>(2)</p> $\frac{5}{6}x + 4 = 2x - \frac{2}{3}$ $5x + 4 = 2x - 4$ $3x = -8$ $x = -\frac{8}{3}$	<p>(2)</p>
<p>(3)</p> $0.1x + 2 = 1.5$ $x + 2 = 15$ $x = 15 - 2$ $x = 13$	<p>(3)</p>
<p>(4)</p> $8 - 3(x - 5) = 11$ $5(x - 5) = 11$ $5x - 25 = 11$ $5x = 11 + 25$ $5x = 36$ $x = 7.2$	<p>(4)</p>

【適用問題】次の問題を解き、方程式を解く際に気を付けるポイントを自分の言葉で表しましょう。

<p>(5)</p> $3000 - 11x = 2400 - 5x$	<p>(6)</p> $\frac{2}{5}x - 3 = \frac{3}{10}x + \frac{1}{2}$
<p>(7)</p> $1.2x - 6 = 0.5x + 1$	<p>(8)</p> $5 - 2(7x - 2) = 1$