

問題番号	問い	方程式 $-3x - 5 = 0$ を解きなさい。		
3	正解	$x = -\frac{5}{3}$		
誤答例		つまずき原因		分析と解消
1	無解答	方程式を解く意味を理解していない。		5 ページ 【2 - 1】
2	$x = \frac{5}{3}$	$a = b$ から $x$ を求めることができない。		5 ページ 【2 - 1】
3	$x = -\frac{3}{5}$	$a = b$ から $x$ を求めることができない。 ( $b \div a$ で更に $-$ を付けてしまった。)		6 ページ 【2 - 2】
4	$x = \frac{3}{5}$	$a = b$ から $x$ を求めることができない。 ( $b \div a$ とした。)		6 ページ 【2 - 2】
5	$x = 8$	の係数を両辺に加えて, の係数を 1 にした。		5 ページ 【2 - 1】
<p>正解の解説</p> <p>方程式 <math>-3x - 5 = 0</math> の両辺に 5 を加えると,</p> $-3x - 5 + 5 = 0 + 5$ $-3x = 5$ <p>両辺を <math>-3</math> で割ると,</p> $x = -\frac{5}{3}$				
練習	<p>次の方程式を解きなさい。</p> <p>(1) <math>-2x - 10 = 0</math>      (2) <math>-4x - 9 = 0</math>      (3) <math>-2x + 10 = 0</math>  (4) <math>-4x + 9 = 0</math>      (5) <math>-10x - 2 = 0</math></p>			
解答	<p>(1) <math>x = -5</math>      (2) <math>x = -\frac{9}{4}</math>      (3) <math>x = 5</math>      (4) <math>x = \frac{9}{4}</math>      (5) <math>x = -\frac{1}{5}</math></p>			