

方程式すべて 39

年 組 番・氏名 _____

◆ 次の一次方程式、二次方程式、連立方程式を解け。

(1) $7x + 9 = 3x + 17$	(6) $\begin{cases} 5x + 2y = 1 \\ 2x + 3y = 7 \end{cases}$
(2) $2x - 11 = 7x + 29$	
(3) $x^2 - 16 = 0$	
(4) $x^2 - 6x - 27 = 0$	
(5) $x^2 + 12x + 36 = 0$	

< 年 月 日 >

方程式すべて 40

年 組 番・氏名 _____

◆ 次の一次方程式、二次方程式、連立方程式を解け。

(1) $14x - 24 = 5x + 21$	(6) $\begin{cases} x + y = 7 \\ 3x - 2y = 6 \end{cases}$
(2) $2x + 6 = 7x - 19$	
(3) $x^2 - 8x + 16 = 0$	
(4) $x^2 - x = 0$	
(5) $x^2 - 5x - 24 = 0$	

< 年 月 日 >

方程式すべて 37

年 組 番・氏名

◆ 次の一次方程式、二次方程式、連立方程式を解け。

(1) $6x + 23 = x + 8$	(6) $\begin{cases} 2x + y = 5 \\ 3x - 2y = 4 \end{cases}$
(2) $3x - 3 = 7x + 13$	
(3) $x^2 - 81 = 0$	
(4) $x^2 - 11x + 18 = 0$	
(5) $x^2 - 10x + 25 = 0$	

< 年 月 日 >

方程式すべて 38

年 組 番・氏名

◆ 次の一次方程式、二次方程式、連立方程式を解け。

(1) $6x + 7 = 2x + 19$	(6) $\begin{cases} 5x + 2y = 11 \\ x - 3y = 9 \end{cases}$
(2) $2x + 17 = 9x - 25$	
(3) $x^2 - 2x + 1 = 0$	
(4) $x^2 - 6x = 0$	
(5) $x^2 - 3x - 40 = 0$	

< 年 月 日 >

方程式すべて 35

年 組 番・氏名 _____

◆ 次の一次方程式、二次方程式、連立方程式を解け。

(1) $13x + 7 = 8x + 37$	(6) $\begin{cases} 3x + 2y = 7 \\ 7x - 3y = 1 \end{cases}$
(2) $3x - 4 = 5x + 6$	
(3) $x^2 - 36 = 0$	
(4) $x^2 + 9x + 18 = 0$	
(5) $x^2 - 14x + 49 = 0$	

< 年 月 日 >

方程式すべて 36

年 組 番・氏名 _____

◆ 次の一次方程式、二次方程式、連立方程式を解け。

(1) $9x + 9 = 2x - 33$	(6) $\begin{cases} x - y = 7 \\ 2x + 3y = 4 \end{cases}$
(2) $2x - 7 = 5x - 16$	
(3) $x^2 - 6x + 9 = 0$	
(4) $x^2 - 3x = 0$	
(5) $x^2 + x - 56 = 0$	

< 年 月 日 >

方程式すべて 33

年 組 番・氏名 _____

◆ 次の一次方程式、二次方程式、連立方程式を解け。

(1) $8x - 6 = x + 22$	(6) $\begin{cases} 5x - 3y = 12 \\ 2x - y = 5 \end{cases}$
(2) $3x - 2 = 8x + 13$	
(3) $x^2 - 16 = 0$	
(4) $x^2 - 10x - 24 = 0$	
(5) $x^2 - 6x + 9 = 0$	

< 年 月 日 >

方程式すべて 34

年 組 番・氏名 _____

◆ 次の一次方程式、二次方程式、連立方程式を解け。

(1) $7x - 6 = 2x + 9$	(6) $\begin{cases} 2x + y = 8 \\ 3x - 2y = 5 \end{cases}$
(2) $2x - 9 = 4x - 13$	
(3) $x^2 - 4x + 3 = 0$	
(4) $x^2 + 3x = 0$	
(5) $x^2 - 2x - 63 = 0$	

< 年 月 日 >

方程式すべて 31

年 組 番・氏名 _____

◆ 次の一次方程式、二次方程式、連立方程式を解け。

(1) $7x - 8 = 2x + 22$	(6) $\begin{cases} 2x - y = 5 \\ x + 2y = 10 \end{cases}$
(2) $8x + 14 = 9x + 5$	
(3) $x^2 - 4 = 0$	
(4) $x^2 - 6x + 9 = 0$	
(5) $x^2 - 9x + 20 = 0$	

< 年 月 日 >

方程式すべて 32

年 組 番・氏名 _____

◆ 次の一次方程式、二次方程式、連立方程式を解け。

(1) $8x + 4 = 5x + 22$	(6) $\begin{cases} 2x + y = 1 \\ 3x + 2y = 3 \end{cases}$
(2) $3x - 5 = 7x + 11$	
(3) $x^2 - 16x + 64 = 0$	
(4) $x^2 - x = 0$	
(5) $x^2 - x - 2 = 0$	

< 年 月 日 >

方程式すべて 29

年 組 番・氏名 _____

◆ 次の一次方程式、二次方程式、連立方程式を解け。

(1) $13x - 5 = 6x + 16$	(6) $\begin{cases} x + 3y = 5 \\ 3x + y = 7 \end{cases}$
(2) $2x + 5 = 8x + 17$	
(3) $x^2 - 1 = 0$	
(4) $x^2 + 12x + 20 = 0$	
(5) $x^2 - 10x + 25 = 0$	

< 年 月 日 >

方程式すべて 30

年 組 番・氏名 _____

◆ 次の一次方程式、二次方程式、連立方程式を解け。

(1) $5x - 14 = 2x + 7$	(6) $\begin{cases} 3x + y = 7 \\ x - 2y = 7 \end{cases}$
(2) $2x + 7 = 8x - 23$	
(3) $x^2 - 14x + 49 = 0$	
(4) $x^2 + 8x = 0$	
(5) $x^2 - 5x - 36 = 0$	

< 年 月 日 >

方程式すべて 27

年 組 番・氏名 _____

◆ 次の一次方程式、二次方程式、連立方程式を解け。

(1) $11x + 1 = 2x + 28$	(6) $\begin{cases} 2x + 3y = 4 \\ 3x + y = 13 \end{cases}$
(2) $3x - 3 = 5x + 15$	
(3) $x^2 - 100 = 0$	
(4) $x^2 - 6x + 5 = 0$	
(5) $x^2 - 8x + 16 = 0$	

< 年 月 日 >

方程式すべて 28

年 組 番・氏名 _____

◆ 次の一次方程式、二次方程式、連立方程式を解け。

(1) $9x + 5 = 7x - 7$	(6) $\begin{cases} 2x - 3y = 9 \\ 5x + 2y = 13 \end{cases}$
(2) $3x + 7 = 7x - 13$	
(3) $x^2 + 2x + 1 = 0$	
(4) $x^2 - 6x = 0$	
(5) $x^2 - x - 42 = 0$	

< 年 月 日 >

方程式すべて 25

年 組 番・氏名 _____

◆ 次の一次方程式、二次方程式、連立方程式を解け。

(1) $7x - 5 = 3x - 15$	(6) $\begin{cases} x + y = 1 \\ 2x - 3y = 12 \end{cases}$
(2) $3x + 1 = 9x + 13$	
(3) $x^2 - 16 = 0$	
(4) $x^2 + 11x + 24 = 0$	
(5) $x^2 - 6x + 9 = 0$	

< 年 月 日 >

方程式すべて 26

年 組 番・氏名 _____

◆ 次の一次方程式、二次方程式、連立方程式を解け。

(1) $8x - 9 = x + 12$	(6) $\begin{cases} 3x + y = 10 \\ x - 2y = 1 \end{cases}$
(2) $4x - 8 = 9x + 12$	
(3) $x^2 - 10x + 21 = 0$	
(4) $x^2 - 5x = 0$	
(5) $x^2 - 2x - 35 = 0$	

< 年 月 日 >

方程式すべて 23

年 組 番・氏名 _____

◆ 次の一次方程式、二次方程式、連立方程式を解け。

(1) $8x + 6 = 3x + 31$	(6) $\begin{cases} 5x - 2y = 4 \\ 2x - y = 1 \end{cases}$
(2) $2x - 7 = 5x + 11$	
(3) $x^2 - 81 = 0$	
(4) $x^2 - 5x + 6 = 0$	
(5) $x^2 - 10x + 25 = 0$	

< 年 月 日 >

方程式すべて 24

年 組 番・氏名 _____

◆ 次の一次方程式、二次方程式、連立方程式を解け。

(1) $9x + 1 = 5x + 21$	(6) $\begin{cases} 4x - 3y = 5 \\ 3x + 2y = 8 \end{cases}$
(2) $2x + 4 = 5x - 14$	
(3) $x^2 - 20x + 100 = 0$	
(4) $x^2 - 9x = 0$	
(5) $x^2 - x - 72 = 0$	

< 年 月 日 >

方程式すべて 21

年 組 番・氏名 _____

◆ 次の一次方程式、二次方程式、連立方程式を解け。

(1) $4x + 8 = x + 14$	(6) $\begin{cases} 2x - y = 5 \\ 3x - 2y = 7 \end{cases}$
(2) $2x + 6 = 7x + 21$	
(3) $x^2 - 9 = 0$	
(4) $x^2 - 8x + 15 = 0$	
(5) $x^2 - 12x + 36 = 0$	

< 年 月 日 >

方程式すべて 22

年 組 番・氏名 _____

◆ 次の一次方程式、二次方程式、連立方程式を解け。

(1) $6x - 3 = 2x + 13$	(6) $\begin{cases} 5x - y = 3 \\ 7x - 2y = 3 \end{cases}$
(2) $5x + 9 = 7x + 15$	
(3) $x^2 - 4x + 4 = 0$	
(4) $x^2 + 7x = 0$	
(5) $x^2 - 3x - 40 = 0$	

< 年 月 日 >