

# 方程式すべて 01

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 $6x+5=3x+17$	⑥ $\begin{cases} 3x+y=9 \\ x+2y=8 \end{cases}$
② $x+11=7x+29$	
③ $x^2-49=0$	
④ $x^2+7x+12=0$	
⑤ $x^2+2x+1=0$	

< 年 月 日 >

# 方程式すべて 02

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 $8x+13=5x+4$	⑥ $\begin{cases} 2x-y=11 \\ 3x+2y=6 \end{cases}$
② $2x-7=8x-19$	
③ $x^2+6x+9=0$	
④ $x^2+8x=0$	
⑤ $x^2+3x-54=0$	

< 年 月 日 >

# 方程式すべて 03

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 $6x - 2 = 3x + 13$	⑥ $\begin{cases} 3x + y = 10 \\ 2x + 3y = 9 \end{cases}$
② $3x - 3 = 5x + 9$	
③ $x^2 - 16 = 0$	
④ $x^2 - 7x + 10 = 0$	
⑤ $x^2 + 16x + 64 = 0$	

< 年 月 日 >

# 方程式すべて 04

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 $5x - 1 = 3x + 5$	⑥ $\begin{cases} 3x - 2y = 8 \\ 5x + y = 9 \end{cases}$
② $2x - 7 = 6x + 25$	
③ $x^2 - 8x + 16 = 0$	
④ $x^2 - 9x = 0$	
⑤ $x^2 - 2x - 24 = 0$	

< 年 月 日 >

# 方程式すべて 05

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 $8x + 11 = 2x + 35$	⑥ $\begin{cases} 2x + 3y = 9 \\ 3x - y = 8 \end{cases}$
② $3x + 5 = 5x + 15$	
③ $x^2 - 36 = 0$	
④ $x^2 + 8x + 7 = 0$	
⑤ $x^2 - 18x + 81 = 0$	

< 年 月 日 >

# 方程式すべて 06

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 $10x + 9 = 2x + 33$	⑥ $\begin{cases} x - 2y = 7 \\ 3x - y = 11 \end{cases}$
② $2x - 7 = 6x + 13$	
③ $x^2 + 4x + 4 = 0$	
④ $x^2 + 3x = 0$	
⑤ $x^2 + 5x - 24 = 0$	

< 年 月 日 >

# 方程式すべて 07

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 $5x - 6 = x + 10$	⑥ $\begin{cases} 3x + 2y = 7 \\ 2x - y = 7 \end{cases}$
② $2x - 2 = 5x - 11$	
③ $x^2 - 100 = 0$	
④ $x^2 - 9x + 20 = 0$	
⑤ $x^2 + 14x + 49 = 0$	

< 年 月 日 >

# 方程式すべて 08

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 $5x - 8 = 2x - 2$	⑥ $\begin{cases} 2x + y = 5 \\ 3x + 2y = 6 \end{cases}$
② $3x - 11 = 7x + 13$	
③ $x^2 - 12x + 36 = 0$	
④ $x^2 - 5x = 0$	
⑤ $x^2 - 2x - 35 = 0$	

< 年 月 日 >

# 方程式すべて 09

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 $7x+8=2x+33$	⑥ $\begin{cases} 2x+3y=7 \\ 5x+y=-2 \end{cases}$
② $3x+17=5x+5$	
③ $x^2-64=0$	
④ $x^2+9x+18=0$	
⑤ $x^2-6x+9=0$	

< 年 月 日 >

# 方程式すべて 10

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 $7x+5=4x+20$	⑥ $\begin{cases} x+y=7 \\ 2x-3y=4 \end{cases}$
② $3x-5=4x+4$	
③ $x^2+10x+25=0$	
④ $x^2+x=0$	
⑤ $x^2+x-30=0$	

< 年 月 日 >

# 方程式すべて 11

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 $5x+7=x-5$	⑥ $\begin{cases} 3x+y=3 \\ x-2y=8 \end{cases}$
② $2x+7=5x+28$	
③ $x^2-9=0$	
④ $x^2-8x+15=0$	
⑤ $x^2+16x+64=0$	

< 年 月 日 >

# 方程式すべて 12

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 $7x-11=2x+4$	⑥ $\begin{cases} 2x-y=7 \\ 3x-2y=9 \end{cases}$
② $3x+7=8x+22$	
③ $x^2-8x+16=0$	
④ $x^2-4x=0$	
⑤ $x^2-4x-32=0$	

< 年 月 日 >

# 方程式すべて 13

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 $5x+7=2x+28$	⑥ $\begin{cases} 3x+y=7 \\ 2x+3y=7 \end{cases}$
② $3x+5=5x+23$	
③ $x^2-64=0$	
④ $x^2+6x+8=0$	
⑤ $x^2-10x+25=0$	

< 年 月 日 >

# 方程式すべて 14

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 $9x+5=5x+17$	⑥ $\begin{cases} 3x-2y=11 \\ 5x+y=14 \end{cases}$
② $x-7=6x+23$	
③ $x^2+6x+9=0$	
④ $x^2+5x=0$	
⑤ $x^2+3x-18=0$	

< 年 月 日 >

# 方程式すべて 15

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 $6x - 5 = 2x + 11$	⑥ $\begin{cases} 2x + y = 9 \\ x + 3y = 2 \end{cases}$
② $2x - 2 = 5x - 11$	
③ $x^2 - 81 = 0$	
④ $x^2 - 9x + 18 = 0$	
⑤ $x^2 + 2x + 1 = 0$	

< 年 月 日 >

# 方程式すべて 16

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 $5x + 9 = 3x - 1$	⑥ $\begin{cases} 3x + 2y = 1 \\ 2x - y = 3 \end{cases}$
② $3x - 13 = 7x + 3$	
③ $x^2 - 18x + 81 = 0$	
④ $x^2 - 7x = 0$	
⑤ $x^2 - 3x - 28 = 0$	

< 年 月 日 >

# 方程式すべて 17

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 $9x+6=2x+20$	⑥ $\begin{cases} 3x+y=5 \\ 2x+3y=1 \end{cases}$
② $3x+7=5x-5$	
③ $x^2-49=0$	
④ $x^2+8x+15=0$	
⑤ $x^2-14x+49=0$	

< 年 月 日 >

# 方程式すべて 18

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 $7x+5=3x+21$	⑥ $\begin{cases} 3x-2y=7 \\ 5x+y=3 \end{cases}$
② $x-4=4x+14$	
③ $x^2+2x+1=0$	
④ $x^2+7x=0$	
⑤ $x^2+4x-21=0$	

< 年 月 日 >

# 方程式すべて 19

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 $10x - 11 = 4x + 13$	⑥ $\begin{cases} 2x + y = 5 \\ 3x + 2y = 9 \end{cases}$
② $2x + 5 = 5x + 20$	
③ $x^2 - 16 = 0$	
④ $x^2 - 7x + 12 = 0$	
⑤ $x^2 + 10x + 25 = 0$	

< 年 月 日 >

# 方程式すべて 20

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 $5x - 5 = 2x + 13$	⑥ $\begin{cases} 3x + 2y = 4 \\ 2x - y = 5 \end{cases}$
② $3x + 7 = 7x + 15$	
③ $x^2 - 6x + 9 = 0$	
④ $x^2 - 3x = 0$	
⑤ $x^2 - 4x - 21 = 0$	

< 年 月 日 >