

1年 復習プリント 文字の式・方程式 1		年 組 番
		氏名
① $3x + 5x = 8x$	② $6x - 2 - 3x + 7 = 6x - 3x - 2 + 7 = 3x + 5$	
③ $7x - (2x - 5) = 7x - 2x + 5 = 5x + 5$	④ $7x \times 4 = 28x$	
⑤ $-48x \div 6 = -8x$	⑥ $-5(4x - 5) = -20x + 25$	
⑦ $(27x + 18) \div 9 = 3x + 2$	⑧ $4(3x + 1) - 3(2x + 3) = 4x + 4 - 6x - 9 = 4x - 6x + 4 - 9 = -2x - 5$	
◆方程式を解け		
⑨ $5x - 12 = 2x$ $5x - 2x = 12$ $3x = 12$ $x = 4$	⑩ $7x + 5 = 5x + 13$ $7x - 5x = 13 - 5$ $2x = 8$ $x = 4$	

< 年 月 日 >

1年 復習プリント 文字の式・方程式 2		年 組 番
		氏名
① $-6x + 3x = -3x$	② $9x + 4 - 4x - 5 = 9x - 4x + 4 - 5 = 5x - 1$	
③ $2x - (5x + 4) = 2x - 5x - 4 = -3x - 4$	④ $-8x \times 4 = -32x$	
⑤ $42x \div 7 = 6x$	⑥ $6(5x + 3) = 30x + 18$	
⑦ $(30x - 12) \div (-6) = -5x + 2$	⑧ $5(3x + 2) + 2(x - 4) = 15x + 10 + 2x - 8 = 15x + 2x + 10 - 8 = 17x + 2$	
◆方程式を解け		
⑨ $7x = 5x + 10$ $7x - 5x = 10$ $2x = 10$ $x = 5$	⑩ $5x - 4 = 2x + 8$ $5x - 2x = 8 + 4$ $3x = 12$ $x = 4$	

< 年 月 日 >

1年 復習プリント 文字の式・方程式 3		年 組 番 氏名
① $-4x - 3x = -7x$	② $3x - 9 + 2x + 5 = 3x + 2x - 9 + 5 = 5x - 4$	
③ $6x - (4x - 5) = 6x - 4x + 5 = 2x + 5$	④ $-5x \times (-9) = 45x$	
⑤ $-56x \div (-8) = 7x$	⑥ $7(3x - 5) = 21x - 35$	
⑦ $(24x - 12) \div (-4) = -6x + 3$	⑧ $7(2x - 1) - 4(x + 2) = 14x - 7 - 4x - 8 = 14x - 4x - 7 - 8 = 10x - 15$	
◆方程式を解け		
⑨ $7x - 20 = 3x$ $7x - 3x = 20$ $4x = 20$ $x = 5$	⑩ $3x - 6 = 5x + 2$ $3x - 5x = 2 + 6$ $-2x = 8$ $x = -4$	

< 年 月 日 >

1年 復習プリント 文字の式・方程式 4		年 組 番 氏名
① $5x - 9x = -4x$	② $8x - 3 - 4x - 7 = 8x - 4x - 3 - 7 = 4x - 10$	
③ $5x - (7 - 4x) = 5x - 7 + 4x = 5x + 4x - 7 = 9x - 7$	④ $-8x \times (-8) = 64x$	
⑤ $-45x \div 9 = -5x$	⑥ $-6(7x + 2) = -42x - 12$	
⑦ $(35x - 15) \div 5 = 7x - 3$	⑧ $5(2x + 1) + 3(x - 4) = 10x + 5 + 3x - 12 = 10x + 3x + 5 - 12 = 13x - 7$	
◆方程式を解け		
⑨ $6x = x - 30$ $6x - x = -30$ $5x = -30$ $x = -5$	⑩ $7x - 5 = 4x - 20$ $7x - 4x = -20 + 5$ $3x = -15$ $x = -5$	

< 年 月 日 >

1年 復習プリント 文字の式・方程式 5		年 組 番 氏名
① $7x + 5x = 12x$	② $7x - 3 - 4x + 9 = 7x - 4x - 3 + 9 = 3x - 6$	
③ $11x - (5x - 3) = 11x - 5x + 3 = 6x + 3$	④ $-7x \times (-9) = 63x$	
⑤ $-36x \div 6 = -6x$	⑥ $-3(9x - 7) = -27x + 21$	
⑦ $(40x + 24) \div 8 = 5x + 3$	⑧ $4(2x + 3) - 3(x + 3) = 8x + 12 - 3x - 9 = 8x - 3x + 12 - 9 = 5x + 3$	
◆方程式を解け		
⑨ $6x - 20 = 2x$ $6x - 2x = 20$ $4x = 20$ $x = 5$	⑩ $9x + 2 = 6x + 20$ $9x - 6x = 20 - 2$ $3x = 18$ $x = 6$	

< 年 月 日 >

1年 復習プリント 文字の式・方程式 6		年 組 番 氏名
① $-5x + 2x = -3x$	② $8x + 3 - 5x - 7 = 8x - 5x + 3 - 7 = 3x - 4$	
③ $3x - (9x + 1) = 3x - 9x - 1 = -6x - 1$	④ $-6x \times 8 = -48x$	
⑤ $49x \div 7 = 7x$	⑥ $9(6x + 2) = 54x + 18$	
⑦ $(27x - 12) \div (-3) = -9x + 4$	⑧ $3(4x + 2) + 2(3x - 4) = 12x + 6 + 6x - 8 = 12x + 6x + 6 - 8 = 18x - 2$	
◆方程式を解け		
⑨ $11x = 5x + 30$ $11x - 5x = 30$ $6x = 30$ $x = 5$	⑩ $7x - 8 = 2x + 17$ $7x - 2x = 17 + 8$ $5x = 25$ $x = 5$	

< 年 月 日 >

1年 復習プリント 文字の式・方程式 7		年 組 番
		氏名
① $-5x - 6x$ $= -11x$	② $3x - 7 + 5x + 4$ $= 3x + 5x - 7 + 4$ $= 8x - 3$	
③ $8x - (4x - 3)$ $= 8x - 4x + 3$ $= 4x + 3$	④ $-5x \times (-7)$ $= 35x$	
⑤ $24x \div 8$ $= 3x$	⑥ $4(8x - 3)$ $= 32x - 12$	
⑦ $(35x - 10) \div (-5)$ $= -7x + 2$	⑧ $6(2x - 1) - 5(x + 2)$ $= 12x - 6 - 5x - 10$ $= 12x - 5x - 6 - 10$ $= 7x - 16$	
◆方程式を解け		
⑨ $8x - 21 = 5x$ $8x - 5x = 21$ $3x = 21$ $x = 7$	⑩ $4x - 7 = 7x + 5$ $4x - 7x = 5 + 7$ $-3x = 12$ $x = -4$	

< 年 月 日 >

1年 復習プリント 文字の式・方程式 8		年 組 番
		氏名
① $5x - 9x$ $= -4x$	② $8x - 4 - 5x - 6$ $= 8x - 5x - 4 - 6$ $= 3x - 10$	
③ $5x - (6 + 2x)$ $= 5x - 6 - 2x$ $= 5x - 2x - 6$ $= 3x - 6$	④ $9x \times 7$ $= 63x$	
⑤ $-72x \div (-8)$ $= -9x$	⑥ $-6(8x + 3)$ $= -48x - 18$	
⑦ $(42x - 14) \div 7$ $= 6x - 2$	⑧ $2(5x - 3) + 3(2x - 3)$ $= 10x - 6 + 6x - 9$ $= 10x + 6x - 6 + 9$ $= 16x + 3$	
◆方程式を解け		
⑨ $5x = 8x - 15$ $5x - 8x = -15$ $-3x = -15$ $x = 5$	⑩ $9x - 7 = 4x - 22$ $9x - 4x = -22 + 7$ $5x = -15$ $x = -3$	

< 年 月 日 >

1年 復習プリント 文字の式・方程式 9		年 組 番 氏名
① $6x + 5x = 11x$	② $9x - 4 - 5x + 7 = 9x - 5x - 4 + 7 = 4x + 3$	
③ $5x - (7x - 3) = 5x - 7x + 3 = -2x + 3$	④ $6x \times (-9) = -54x$	
⑤ $-28x \div (-7) = 4x$	⑥ $-4(6x - 3) = -24x + 12$	
⑦ $(32x + 16) \div 8 = 4x + 2$	⑧ $3(2x + 1) - 2(x + 3) = 6x + 3 - 2x - 6 = 6x - 2x + 3 - 6 = 4x - 3$	
◆方程式を解け		
⑨ $7x - 8 = 5x$ $7x - 5x = 8$ $2x = 8$ $x = 4$	⑩ $7x + 3 = 3x + 15$ $7x - 4x = 15 - 3$ $3x = 12$ $x = 4$	

< 年 月 日 >

1年 復習プリント 文字の式・方程式 10		年 組 番 氏名
① $-8x + 2x = -6x$	② $9x + 2 - 4x - 8 = 9x - 4x + 2 - 8 = 5x - 6$	
③ $2x - (7x + 3) = 2x - 7x - 3 = -5x - 3$	④ $-6x \times 9 = -54x$	
⑤ $42x \div 6 = 7x$	⑥ $8(7x + 4) = 56x + 32$	
⑦ $(30x - 10) \div (-5) = -6x + 2$	⑧ $5(3x + 2) + 2(4x - 3) = 15x + 10 + 8x - 6 = 15x + 8x + 10 - 6 = 23x + 4$	
◆方程式を解け		
⑨ $9x = 7x + 18$ $9x - 7x = 18$ $2x = 18$ $x = 9$	⑩ $8x - 7 = 3x + 13$ $8x - 3x = 13 + 7$ $5x = 20$ $x = 4$	

< 年 月 日 >