

3年 計算・方程式 復習プリント		年 組 番
「二次方程式」後 01		氏名
① $-8+3$ $= -5$	② $(-0.8) \times 0.7$ $= -0.56$	
③ $-\frac{10}{9} \div \frac{5}{6}$ $= -\frac{4}{3}$	④ $7(3a+b)-4(2a-b)$ $= 13a+11b$	
⑤ $48x^2y \div (-6xy) \times (-5y)$ $= 40xy$	⑥ $-4x(7x-2y)$ $= -28x^2+8xy$	
⑦ $(x+8)(x-3)$ $= x^2+5x-24$	⑧ $(\sqrt{3}+1)^2$ $= 4+2\sqrt{3}$	
◆二次方程式を解け。		
⑨ $x^2-3x-18=0$ $x=-3, 6$	⑩ $x^2-8x+16=0$ $x=4$	

3年 計算・方程式 復習プリント		年 組 番
「二次方程式」後 02		氏名
① -8×6 $= -48$	② $(-6.3) \div (-0.7)$ $= 9$	
③ $-\frac{1}{3} + \frac{3}{5}$ $= \frac{4}{15}$	④ $5(2x-y) - 3(3x-y)$ $= x - 2y$	
⑤ $9xy \times 4x \div (-6xy)$ $= -6x$	⑥ $(56a^2 - 14a) \div 7a$ $= 8a - 2$	
⑦ $(x-9)^2$ $= x^2 - 18x + 81$	⑧ $(\sqrt{3} + 2)(\sqrt{3} - 4)$ $= -5 - 2\sqrt{3}$	
◆二次方程式を解け。		
⑨ $x^2 + 8x + 15 = 0$ $x = -3, -5$	⑩ $x^2 - 49 = 0$ $x = \pm 7$	

3 年 計算・方程式 復習プリント		年 組 番
「二次方程式」後 03		氏名
① $-6-7$ $=-13$	② $(-2.8) \div 0.7$ $=-4$	
③ $(-\frac{7}{25}) \times (-\frac{15}{14})$ $=\frac{3}{10}$	④ $5(3a+b)-2(3a-2b)$ $=9a+9b$	
⑤ $(-3a) \times 4b \times (-2ab)$ $=24a^2b^2$	⑥ $-4a(9a+7b)$ $=-36a^2-28ab$	
⑦ $(x+5)(x-6)$ $=x^2-x-30$	⑧ $(\sqrt{7}+3)(\sqrt{7}-3)$ $=-2$	
◆二次方程式を解け。		
⑨ $x^2+3x=0$ $x=0,-3$	⑩ $x^2+14x+49=0$ $x=-7$	

3年 計算・方程式 復習プリント		年 組 番
「二次方程式」後 04		氏名
① $24 \div (-8)$ $= -3$	② $(-2.5) \times (-0.4)$ $= 1$	
③ $-\frac{2}{3} - \frac{1}{4}$ $= -\frac{11}{12}$	④ $4(5x - 2y) - 3(3x + y)$ $= 11x - 11y$	
⑤ $(-48x^2y) \div (-6x) \div 4x$ $= 2y$	⑥ $(12xy - 4x) \div (-4x)$ $= -3y + 1$	
⑦ $(x + 5)(x - 5)$ $= x^2 - 25$	⑧ $(\sqrt{3} + 2)(\sqrt{3} + 1)$ $= 5 + 3\sqrt{3}$	
◆二次方程式を解け。		
⑨ $x^2 + x - 42 = 0$ $x = -7, 6$	⑩ $x^2 - 36 = 0$ $x = \pm 6$	

3年 計算・方程式 復習プリント		年 組 番
「二次方程式」後 05		氏名
① $-12+4$ $=-8$	② $(-0.6)\times 0.4$ $=-0.24$	
③ $-\frac{10}{9}\div\frac{5}{6}$ $=-\frac{4}{3}$	④ $3(4a+b)-2(2a-b)$ $=8a+5b$	
⑤ $56x^2y\div(-7xy)\times(-3y)$ $=24xy$	⑥ $-6x(5x-3y)$ $=-30x^2+18xy$	
⑦ $(x+7)(x-3)$ $=x^2+4x-21$	⑧ $(\sqrt{5}+2)^2$ $=9+4\sqrt{5}$	
◆二次方程式を解け。		
⑨ $x^2-5x-24=0$ $x=-3, 8$	⑩ $x^2-18x+81=0$ $x=9$	

3年 計算・方程式 復習プリント		年 組 番
「二次方程式」後 06		氏名
① -7×9 $= -63$	② $(-4.8) \div (-0.8)$ $= 6$	
③ $-\frac{2}{5} + \frac{3}{4}$ $= \frac{7}{20}$	④ $5(3x-y) - 3(3x-4y)$ $= 6x + 7y$	
⑤ $6xy \times 4x \div (-8xy)$ $= -3x$	⑥ $(32a^2 - 8a) \div 4a$ $= 8a - 2$	
⑦ $(x-5)^2$ $= x^2 - 10x + 25$	⑧ $(\sqrt{7} + 2)(\sqrt{7} - 3)$ $= 1 - \sqrt{7}$	
◆二次方程式を解け。		
⑨ $x^2 - 9x + 18 = 0$ $x = 3, 6$	⑩ $x^2 - 100 = 0$ $x = \pm 10$	

3 年 計 算 ・ 方 程 式 復 習 プ リ ン ト		年 組 番
「二次方程式」後 07		氏 名
① $-4-7$ $=-11$	② $(-4.5) \div 0.9$ $=-5$	
③ $(-\frac{8}{15}) \times (-\frac{5}{12})$ $=\frac{2}{9}$	④ $5(2a+b)-2(a-b)$ $=8a+7b$	
⑤ $(-3a) \times 5b \times (-4ab)$ $=60a^2b^2$	⑥ $-7a(9a+4b)$ $=-63a^2-28ab$	
⑦ $(x+5)(x-7)$ $=x^2-2x-35$	⑧ $(\sqrt{5}+\sqrt{2})(\sqrt{5}-\sqrt{2})$ $=3$	
◆二次方程式を解け。		
⑨ $x^2+7x=0$ $x=0,-7$	⑩ $x^2+4x+4=0$ $x=-2$	

3年 計算・方程式 復習プリント		年 組 番
「二次方程式」後 08		氏名
① $27 \div (-3)$ $= -9$	② $(-2.5) \times (-0.8)$ $= 2$	
③ $-\frac{2}{3} - \frac{1}{5}$ $= -\frac{13}{15}$	④ $4(5x - y) - 3(3x + 2y)$ $= 11x - 10y$	
⑤ $(-36x^2y) \div (-6x) \div 2x$ $= 3y$	⑥ $(24xy - 3x) \div (-3x)$ $= -8y + 1$	
⑦ $(x + 8)(x - 8)$ $= x^2 - 64$	⑧ $(\sqrt{6} + 5)(\sqrt{6} - 2)$ $= -4 + 3\sqrt{6}$	
◆二次方程式を解け。		
⑨ $x^2 + 4x - 32 = 0$ $x = -8, 4$	⑩ $x^2 - 16 = 0$ $x = \pm 4$	