**Příklad 1:                                                                         Příklad 2:**

             4x + 3y = 6                                                                        4x + 3y = -4

             2x + y = 4                                                                          6x +  5y = -7

**Příklad 3:                                                                         Příklad 4:**

             x + 15y = 53                                                                      3x  –  5y = 14

             3x + y = 27                                                                        6x – 10y = 17

**Příklad 5:                                                                         Příklad 6:**

x + 4y = 37                                                                        7x + 3y = 100

             2x + 5y = 53                                                                      14x + 6y = 200

**Příklad 7:                                                                         Příklad 8:**

             3x – 5y = 11                                                                      y = -2x + 5

             6x – 10y = 22                                                                    y = -2x -7

**Příklad 9:                                                                         Příklad 10:**

             x = -3y + 20                                                                       5x + 5y = 3

             x = 5y + 12                                                                        3x – 3y = 5

**Příklad 11:                                                                       Příklad 12:**

             2x + 3y = 1                                                                        2x + 3y = 8

             3x + 2y = 9                                                                        3x – 2y = 27

**Příklad 13:                                                                       Příklad 14:**

             12y = 11x -196                                                                 2x – 3y – 4 = 0

             12x = 13y + 213                                                               3x – y – 17 = 0

**Příklad 15:                                                                       Příklad 16:**

             x + y = 3,5                                                                         2( x+y ) -5( y-x ) = 17

             3x + 8y = 22                                                                      3( x+2y ) +7( 3x+5y) = 7

**Příklad 17:                                                                       Příklad 18:**

             2x + 7y- 18 = 4( x + y )                                                   ( x+4)( y-2) = ( x-5)( y+4)

             5x – 4y – 13 = 2( x – y )                                                 ( x+6)( y-1) = ( x-1)( y+2)

**Příklad 19:                                                                       Příklad 20:**

             ( x+3)( y+5) = (x+1)(y+8)                                              (x+5)(y-2) = (x+2)(y-1)

             (2x-3)(5y+7)=2(5x-6)(y+1)                                            (x-4)(y+7) = (x-3)(y+4)

**Příklad 21:**

             5( 3x+4)-8( x-6y) = 215

             20(2x-3y)-13(x-y) = 520