***Řešte soustavy:***

**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