

## Soustavy rovnic o dvou neznámých

### Příklad 1:

$$\begin{aligned}4x + 3y &= 6 \\ \underline{2x + y} &= \underline{4}\end{aligned}$$

### Příklad 3:

$$\begin{aligned}x + 15y &= 53 \\ \underline{3x + y} &= \underline{27}\end{aligned}$$

### Příklad 5:

$$\begin{aligned}x + 4y &= 37 \\ \underline{2x + 5y} &= \underline{53}\end{aligned}$$

### Příklad 7:

$$\begin{aligned}3x - 5y &= 11 \\ \underline{6x - 10y} &= \underline{22}\end{aligned}$$

### Příklad 9:

$$\begin{aligned}x &= -3y + 20 \\ \underline{x} &= \underline{5y + 12}\end{aligned}$$

### Příklad 11:

$$\begin{aligned}2x + 3y &= 1 \\ \underline{3x + 2y} &= \underline{9}\end{aligned}$$

### Příklad 13:

$$\begin{aligned}12y &= 11x - 196 \\ \underline{12x} &= \underline{13y + 213}\end{aligned}$$

### Příklad 15:

$$\begin{aligned}x + y &= 3,5 \\ \underline{3x + 8y} &= \underline{22}\end{aligned}$$

### Příklad 2:

$$\begin{aligned}4x + 3y &= -4 \\ \underline{6x + 5y} &= \underline{-7}\end{aligned}$$

### Příklad 4:

$$\begin{aligned}3x - 5y &= 14 \\ \underline{6x - 10y} &= \underline{17}\end{aligned}$$

### Příklad 6:

$$\begin{aligned}7x + 3y &= 100 \\ \underline{14x + 6y} &= \underline{200}\end{aligned}$$

### Příklad 8:

$$\begin{aligned}y &= -2x + 5 \\ \underline{y} &= \underline{-2x - 7}\end{aligned}$$

### Příklad 10:

$$\begin{aligned}5x + 5y &= 3 \\ \underline{3x - 3y} &= \underline{5}\end{aligned}$$

### Příklad 12:

$$\begin{aligned}2x + 3y &= 8 \\ \underline{3x - 2y} &= \underline{27}\end{aligned}$$

### Příklad 14:

$$\begin{aligned}2x - 3y - 4 &= 0 \\ \underline{3x - y - 17} &= \underline{0}\end{aligned}$$

### Příklad 16:

$$\begin{aligned}2(x+y) - 5(y-x) &= 17 \\ \underline{3(x+2y) + 7(3x+5y)} &= \underline{7}\end{aligned}$$