

Tal og ligninger

Løs ligningssystemet



1 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -4 \\ 4x + 5y &= 16\end{aligned}$$

$$\{x = 4, y = 0\}$$

2 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x + y &= -1 \\ -x + 5y &= 3\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 1\}$$

3 Løs ligningssystemet

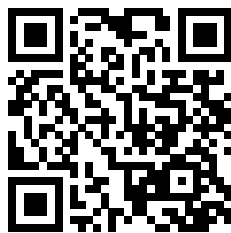
$$\begin{aligned}4x + y &= -3 \\ -3x + 5y &= -15\end{aligned}$$

$$\{x = 0, y = -3\}$$

4 Løs ligningssystemet

$$\begin{aligned}-x - 3y &= -14 \\ -3x + 3y &= 6\end{aligned}$$

$$\{x = 2, y = 4\}$$



Tal og ligninger

Løs ligningssystemet



5 Løs ligningssystemet

$$4x + 2y = -2$$

$$x + 5y = 4$$

$$\{x = -1, y = 1\}$$

6 Løs ligningssystemet

$$4x + y = -3$$

$$-5x + y = 6$$

$$\{x = -1, y = 1\}$$

7 Løs ligningssystemet

$$-5x + 2y = -31$$

$$-x + y = -8$$

$$\{x = 5, y = -3\}$$

8 Løs ligningssystemet

$$-5x - 4y = -29$$

$$x + 3y = 8$$

$$\{x = 5, y = 1\}$$
