

DIAGNOS T Ae7

Namn _____ Klass _____

Lös följande ekvationssystem algebraiskt

$$\mathbf{1} \begin{cases} y = 2x + 2 \\ y = 3x + 1 \end{cases}$$

$$\text{Svar: } \begin{cases} x = \\ y = \end{cases}$$

$$\mathbf{2} \begin{cases} y = 2x + 4 \\ y = x + 3 \end{cases}$$

$$\text{Svar: } \begin{cases} x = \\ y = \end{cases}$$

$$\mathbf{3} \begin{cases} 4x - 3y = 6 \\ x + 3y = 9 \end{cases}$$

$$\text{Svar: } \begin{cases} x = \\ y = \end{cases}$$

$$\mathbf{4} \begin{cases} 5x + y - 1 = 0 \\ 2x - 2y - 10 = 0 \end{cases}$$

$$\text{Svar: } \begin{cases} x = \\ y = \end{cases}$$

$$\mathbf{5} \begin{cases} 3x + 2y - 6 = 0 \\ 6x + 4y - 5 = 0 \end{cases}$$

$$\text{Svar: } \begin{cases} x = \\ y = \end{cases}$$