MAC1105 COLL ALGEBRA ENHANCED 556794

Table of Contents Intermediate Objective 2 (Days 4 - 6) DAY 4 Day 4 Class Work

Day 4 Class Work

	-	errountwown		
r/2	oyee.		Common Co	
	-			

MAC1105

Day 4 Classwork: Solve Systems of Two Equations

Score Name

Solve the system by the elimination method. If the equations are dependent, write with x being arbitrary.

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} 2x + 3(4) = 6 \\ 2x + 12 = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 13 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 13 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y = 13 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 13 \\ 2x + 3y$$

Solve the system by the substitution method. If the equations are dependent, write with y being arbitrary.

$$2) \begin{cases} 8y - 8 = -x \\ 4x - 7y = -7 \end{cases} \qquad \begin{array}{c} x + 8y = 8 \\ 4x - 7y = -7 \end{array} \qquad \begin{array}{c} x + 8y =$$

Solve the problem.

A student takes out two loans totaling \$8000 to help pay for college expen is at 6% simple interest, and the other is at 5% simple interest. The first-ye \$420. Find the amount of the loan at 5%. 0.05x+0.06y=420

(0.05) (8000 - 4 3) +0,064 = 420 400 -0.054+0,064 = 420

https://bconline.broward.edu/d2l/le/content/279481/viewContent/6146805/View?ou=279481