

29  
(471)

לכתוב את המישור (3, 1, -3) שגובהו 1

$$(2+5t, 1-t, -3+7t)$$

נתן כאלו המישור הוא:

$$2+5t=3 \rightarrow t=1/5$$

$$1-t=1 \rightarrow t=0$$

לפני 3 משוואות הנ"ל אחד

קבוצת מטריצה, אבל הנתון הוא המישור

לפניו וקטור כיוון צ' הנתון החדשה הנתון

$$(1, 0, 0) \text{ וקטור } (2, 1, -3)$$

אבל משוואת המישור העליון הנתון (3, 1, -3) וגובה הנתון הוא:

$$\underline{x} = (2, 1, -3) + t(5, -1, 7) + s(1, 0, 0)$$

באלו זוויות זכור לנתון את המישור (3, 2, -3) שגובהו 1

ויזונו את המישור (0, 1, 0) באלו זוויות וקטור

$$\underline{x} = (2, 1, -3) + t(5, -1, 7) + s(0, 1, 0)$$