בחנות כלי בית נערכו לקראת מכירת מתנות לחג. בתחילת המכירה היו במלאי בחנות 480 מתנות.
כל מתנה שנמכרה לפני החג הניבה רווח של 120 ₪. המתנות שלא נמכרו לפני החג, נמכרו במכירת החיסול אחרי החג בהנחה משמעותית, והחנות הפסידה על כל מתנה 35 ₪.
מצא את מספר המתנות שנמכרו לפני החג ואת מספר המתנות שנמכרו אחרי החג, אם הרווח הנקי של החנות היה 31250 ₪.

	רווח/הפסד	כמות	סה"כ
לפני גח			
אחרי חג			

+ =

120x 35y=

X =

Y =