

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 שא לא 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 ₪.

לפני חג	רווח/הפסד	כמות	סה"כ
אחרי חג			

$$120x + 35y =$$

$$X =$$

$$Y =$$