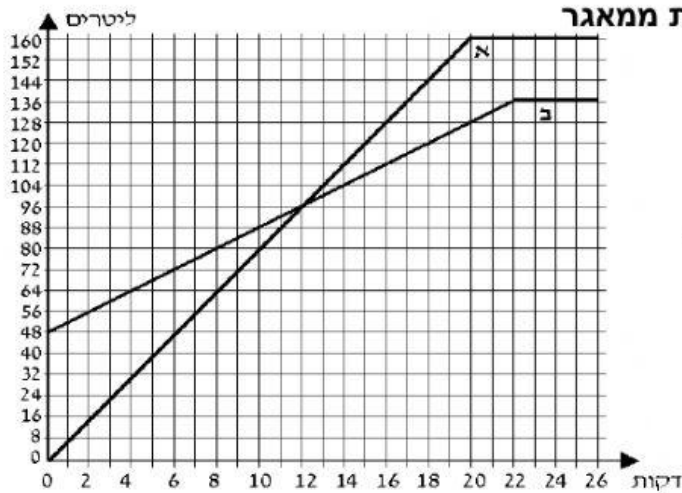


קריאת גרפים ובניית גרפים שאלות ממאגר



3. נתונים שני מכלים. מכל א ריק,

ובמכל ב יש 48 ליטר מים.

מזרימים מים לשני המכלים עד

שהם מתמלאים.

לפניכם גרפים המתארים את כמות

המים בשני המכלים, לפי הזמן

(החל מרגע פתיחת הברזים).

א. כמה ליטרים מים יש בכל אחד מהמכלים 4 דקות לאחר פתיחת הברזים?

מיכל א

מיכל ב

ב. לאחר כמה דקות, מרגע פתיחת הברזים, היו במכל א 120 ליטר מים?

לאחר כמה דקות, מרגע פתיחת הברזים, היו במכל ב 120 ליטר מים?

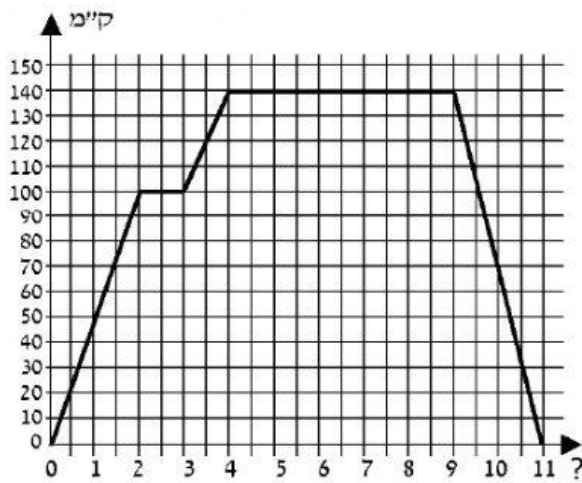
ג. במשך כמה דקות, מרגע פתיחת הברזים, הייתה כמות המים במכל ב גדולה

מכמות המים במכל א?

ד. באיזה מכל היו יותר מים, 20 דקות לאחר פתיחת הברזים?

בכמה ליטרים יותר?

ה. לאחר כמה דקות מרגע פתיחת הברזים התמלא מכל ב?



4. משאית יצאה מתל אביב.
המשאית עצרה בשני מחנות צבא,
וחזרה לתל אביב.
לפניכם גרף המתאר את המרחק
של המשאית מתל אביב,
מרגע יציאתה ועד רגע חזרתה.

עיינו בגרף וענו על הסעיפים הבאים:

- א. כמה זמן התעכבה המשאית במחנה הראשון?
- ב. כמה זמן התעכבה במחנה השני?
- ג. מהו המרחק בין המחנה הראשון ובין המחנה השני?
- ד. מה הייתה מהירות המשאית בשעתיים הראשונות לנסיעה?
- ה. מה הייתה מהירות המשאית בדרך חזרה מן המחנה השני לתל אביב?
- ו. מהו אורך כל הדרך שעברה המשאית מרגע יציאתה ועד רגע חזרתה?
- ז. לאחר כמה זמן מרגע היציאה מתל אביב, הגיעה המשאית למחנה השני?
- ח. כמה זמן נמשכה הדרך חזרה מהמחנה השני לתל אביב?