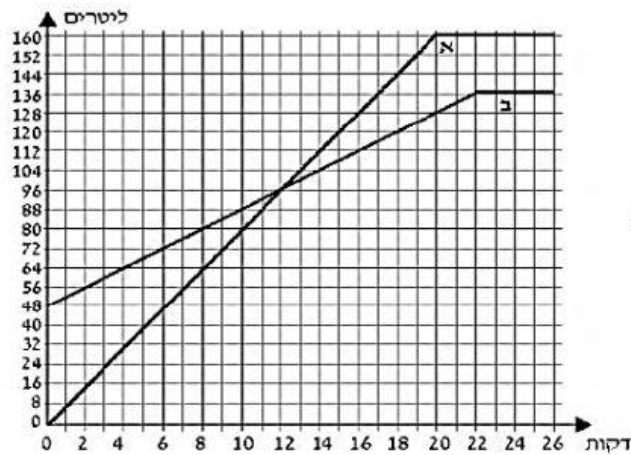


קריאת גרפים



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?