. מילאון שני מכלים במים. הגרפים שלפניכם מתארים את כמות המים (בליטרים) לפי זמן מילוי המים (בדקות). נפח כל אחד מהמכלים הוא 75 ליטרים.

יינן בגרפים והקיפו בעיגול את התשובה הנכונה.

א. מילאון את מכל א' עד סופו. נכון / לא נכון

ב. ברגע פתיחת הברזים היו במכל ב' 20 ליטר. נכון / לא נכון

ג. ברגע פתיחת הברזים היו במכל א' 15 ליטר. נכון / לא נכון

ד. לאחר 4 דקות היו במכל א' 45 ליטר מים. נכון / לא נכון

ה. אחר 5 דקות היו במכל ב' 15 ליטר מים. נכון / לא נכון

ו. קצב המילוי במכל א' היה קבוע. נכון / לא נכון

ז. קצב המילוי במכל ב' בין הדקה השישית לדקה התשיעית היה קבוע. נכון / לא נכון

ח. אם נמשיכו למלא את מכל א' באותו קצב כמו ב-4 הדקות הראשונות, מכל א' היה מלא עד סופו כעבור 8 דקות. נכון / לא נכון

LIVEWORKSHEETS