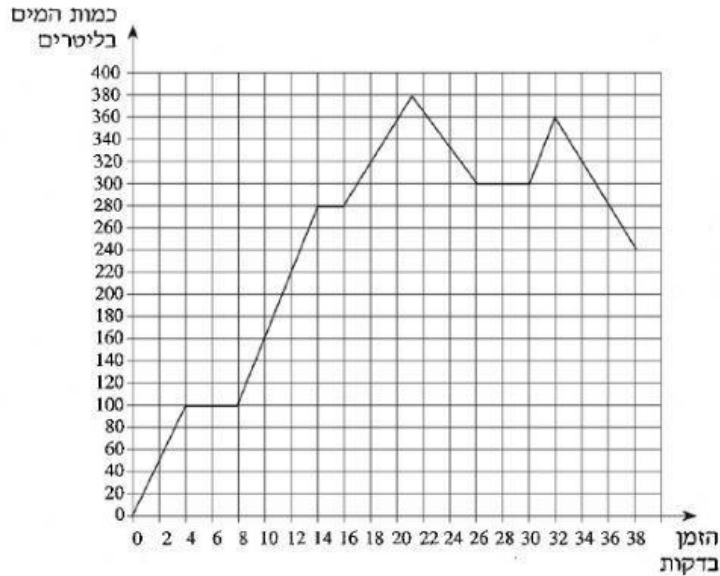


קריאת גרפים ובניית גרפים שאלות ממאגר

5. הגרף שלפניכם מתאר את כמות המים במכל לפי הזמן שחלף מתחילת

זרימת המים.



עיינו בגרף וענו על הסעיפים הבאים:

א. כמה מים היו במכל כעבור 12 דקות מתחילת זרימת המים?

ב. באילו זמנים היו במכל בדיוק 360 ליטר מים?

פעם ראשונה שניה שלישית

ג. מה הייתה הכמות הגדולה ביותר במכל?

ד. האם בין הדקה ה-22 לדקה ה-24 כמות המים במכל גדלה או קטנה?

גדלה קטנה

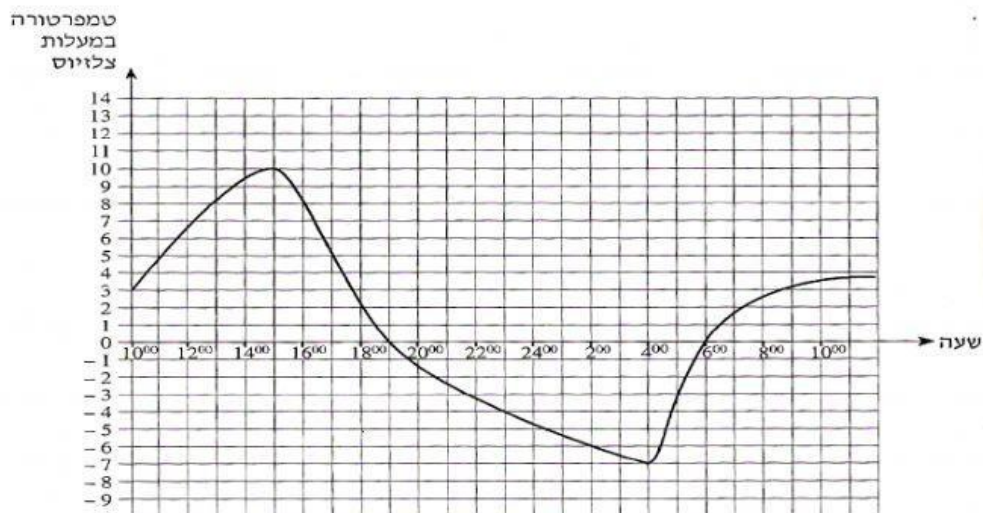
ה. כמה מים הוזרמו למכל בין הדקה ה-10 לדקה ה-12?

ו. באילו זמנים לא היה שינוי בכמות המים במכל? בחר את כל התשובות הנכונות

0-4 4-8 8-14 14-16 16-26 26-30 30-38

6. הגרף שלפניכם מתאר את הטמפרטורות שנמדדו בארץ אירופית מסוימת באחד מימי החורף.

המדידות נערכו במשך 24 שעות החל מ- 10^{00} בבוקר ועד 10^{00} בבוקר שלמחרת.



א. באיזו שעה נמדדה הטמפרטורה הגבוהה ביותר,

ובאיזו שעה נמדדה הטמפרטורה הנמוכה ביותר?

ב. מהו הפער במעלות (ההפרש) בין הטמפרטורה הגבוהה ביותר לטמפרטורה הנמוכה ביותר?

ג. מהו קצב השינוי הממוצע של הטמפרטורה מהשעה 15^{00} ועד השעה 19^{00} ?

ד. בין אילו שעות היה קצב השינוי הממוצע של הטמפרטורה הגדול ביותר: בין

השעה 10^{00} ל- 15^{00} או בין השעה 6^{00} ל- 10^{00} בבוקר שלמחרת?

ה. בין אילו שעות הייתה הטמפרטורה במגמת ירידה? בחרו את התשובה

המתאימה 10-15 15-4 4-11