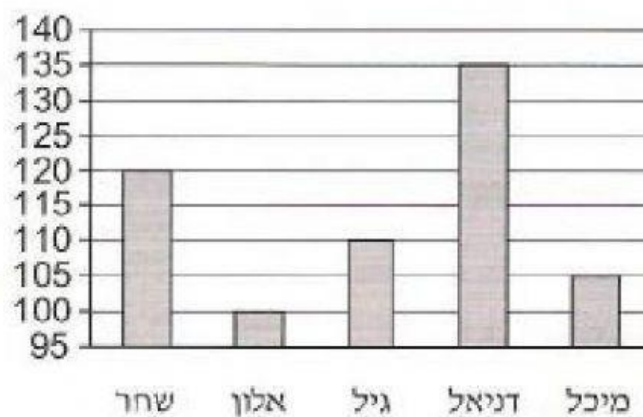


2. חמישה אנשים צעדו מרחק של 60 מטר. לכל אדם צעד באורך קבוע.

להלן דיאגרמה המתארת את מספר הצעדים של כל אחד:

מספר הצעדים



א. למי מהאנשים צעד קצר ביותר?

ב. האם נכונה הטענה שמספר הצעדים שצעדה מיכל גדול פי שניים מזה שצעד אלון?

ג. האם נכונה הטענה שאורך הצעד של גיל גדול פי שלושה מזה של אלון?

ד. מהו האורך של כל צעד של שחר? בטאו תשובתכם בסנטימטרים. _____ ס"מ

ה. מהו המרחק אותו תעבור גיל אם תצעד 440 צעדים נוספים? _____ מטרים