
הילה רוכבת האופניים



הילה קיבלה אופניים חדשים. בכידון שלהם מותקן מד-מהירות.

מד-המהירות מראה להילה את המרחק שהיא עוברת ואת המהירות הממוצעת שלה לנסיעה.

PM957Q01

הילה רוכבת האופניים

בנסיעה אחת רכבה הילה 4 ק"מ במשך 10 הדקות הראשונות, ואחר כך 2 ק"מ במשך 5 הדקות הבאות.

איזו טענה מן הטענות שלפניכם נכונה?

- א. המהירות הממוצעת של הילה במשך 10 הדקות הראשונות הייתה גבוהה יותר מזו שב-5 הדקות שאחריהן.
- ב. המהירות הממוצעת של הילה במשך 10 הדקות הראשונות הייתה זהה לזו שב-5 הדקות שאחריהן.
- ג. המהירות הממוצעת של הילה במשך 10 הדקות הראשונות הייתה נמוכה מזו שב-5 הדקות שאחריהן.
- ד. אי אפשר לדעת דבר על המהירות הממוצעת של הילה לפי המידע הנתון.

הילה רוכבת האופניים

הילה רכבה 6 ק"מ עד לבית דודתה. מד־המהירות שלה הראה שהמהירות הממוצעת שלה בכל הנסיעה הייתה 18 קמ"ש.

איזו טענה מן הטענות שלפניכם נכונה?

- א. הנסיעה של הילה לבית דודתה נמשכה 20 דקות.
- ב. הנסיעה של הילה לבית דודתה נמשכה 30 דקות.
- ג. הנסיעה של הילה לבית דודתה נמשכה 3 שעות.
- ד. אי אפשר לדעת כמה זמן נמשכה הנסיעה של הילה לבית דודתה.

הילה רוכבת האופניים

הילה רכבה באופניים שלה מביתה עד לנהר הנמצא במרחק 4 ק"מ. הנסיעה נמשכה 9 דקות. היא רכבה הביתה בדרך קצרה יותר, שאורכה 3 ק"מ. הנסיעה הזו נמשכה רק 6 דקות.

מה הייתה המהירות הממוצעת של הילה בקמ"ש בנסיעה אל הנהר ובחזרה?

מהירות ממוצעת בנסיעה: