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.

הילה רוכבת האופניים

PM957Q01

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.

LIVEWORKSHEETS

הילה רוכבת האופניים

PM957Q02

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

PM957Q03 – 0 1 9

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: ..... קמ"ש

LIVEWORKSHEETS