

אל תדאג, יש לי בג'יפ מצלמה והיא מתריעה אם אני מתקרבת יותר מדי לרכב שלפני. כשנשמע צפצוף – אקטין מהירות

יעל, את נוהגת במהירות גבוהה ואנחנו קרובים מדי לרכב שנוסע לפנינו

מצלמת רכב מתריעה במצב של אי שמירת מרחק בטיחותי. כיצד זה קורה?



מצלמת רכב מתעדדת באופן רציף, את המרחק בין הרכב עליה היא מותקנת לבין מכונית הנוסעת מלפנים. המצלמה מתריעה כאשר הזמן עד למצב של התנגשות הוא 0.9 שניות או פחות.

יעל נהגה בג'יפ שלה במהירות של 108 קילומטרים לשעה כאשר שמעה את התרעת המצלמה. מה היה המרחק, במטרים, בין הג'יפ לבין המכונית הנוסעת לפניו?

יש לבחור תשובה אחת:

| | | | | | | | |
|---|----|---|------|---|------|---|-----|
| א | 27 | ב | 33.3 | ג | 97.2 | ד | 120 |
|---|----|---|------|---|------|---|-----|

הסבירו מדוע התשובה שבחרתם היא לדעתכם התשובה הנכונה