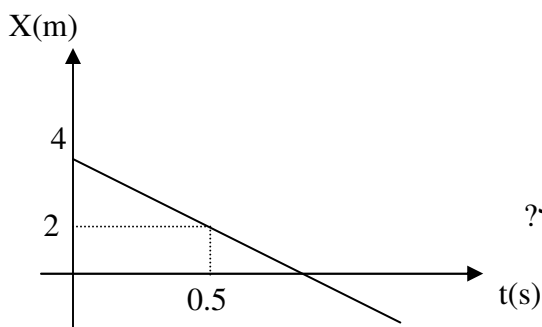


1. ברגע תחילת המדידה גוף נמצא משמאל לראשית, במרחק 2 ס"מ. ומתקדם לכיוון ימין במהירות קבועה של 1.5 ס"מ לשניה.

- כתוב את הקשר בין מיקום לזמן.
- תוך כמה זמן יגיע לראשית הצירים?
- מתי הגוף יהיה במרחק 8 ס"מ מימין לראשית?
- מהי הדרך שעבר במשך 10 שניות לתנועתו?
- מהו העתקו במשך 10 שניות לתנועתו?
- מהו העתקו בשניה השלישית לתנועתו?
- שרטט גרף מיקום זמן, ומהירות זמן.

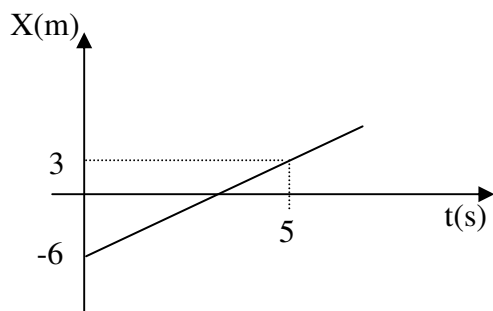


2. נתון הגרף הבא:

- מהי מהירות הגוף?
- כתוב את הקשר בין מיקום לזמן.
- מתי יגיע לראשית?
- מהי הדרך שעבר במשך 5 שניות לתנועתו?
- מהו ההעתק שעבר במשך 5 שניות לתנועתו?

3. ברגע תחילת המדידה גוף נמצא מימין לראשית, במרחק 2 ס"מ. ומתקדם לכיוון ימין במהירות קבועה של 3 ס"מ לשניה.

- כתוב את הקשר בין מיקום לזמן.
- מתי יהיה במרחק 8 ס"מ מימין לראשית?
- מהי הדרך שעבר במשך 10 שניות לתנועתו?
- מהו העתקו במשך 10 שניות לתנועתו?
- מהו העתקו בשניה השלישית לתנועתו?
- שרטט גרף מיקום זמן, ומהירות זמן.



4. נתון הגרף הבא:

- מהי מהירות הגוף?
- כתוב את הקשר בין מיקום לזמן.
- מתי יגיע לראשית?
- מהי הדרך שעבר במשך 15 שניות לתנועתו?
- מהו ההעתק שעבר במשך 15 שניות לתנועתו?

ניתן לתקן את קוצר הראיה של האדם
אבל לא את צרות האופק שלו