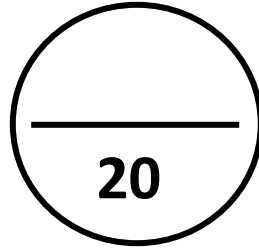


مدرسة علي رضا الركابي الأساسية للبنين  
مدة الامتحان: 40 دقيقة  
الصف والشعبة: العاشر ( ..... )



مديرية التربية والتعليم - لواء الجامعة  
المبحث: الفيزياء  
الاسم: .....

### 8 علامات

### السؤال الأول:

\* املأ الفراغ بما هو مناسب:

أ. .... هي التغير في موقع الجسم.

ب. .... هي طول المسار الكلي الذي يقطعه الجسم.

ج. إذا كانت (  $\Delta x = -8m$  ) فإن المعنى الفيزيائي للإشارة السالبة هو .....

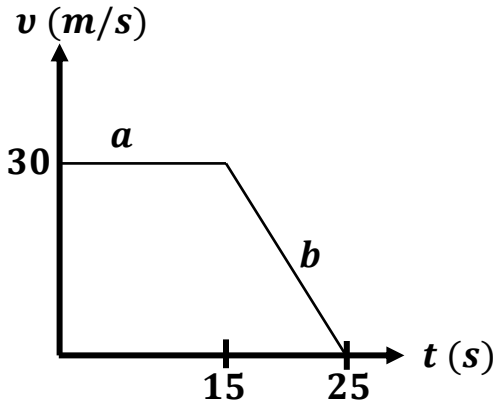
د. عندما تكون سرعة الجسم ثابتة فإن تسارعه يساوي .....

### 12 علامة

### السؤال الثاني:

\* احسب المسافة التي يقطعها جسم سرعته (  $5 m/s$  ) خلال (  $6 s$  ).

\* معتمداً على الشكل الآتي احسب ما يلي:



1. تسارع الجسم في الفترة a.

2. الإزاحة التي يقطعها الجسم في الفترة b.

\* بدأ جسم الحركة من السكون فازدادت سرعته حتى وصلت (  $14 m/s$  ) خلال (  $7 s$  )، معتمداً على ما سبق احسب:

1. تسارع الجسم.

2. الإزاحة التي يقطعها الجسم.