KINGDOM OF BAHRAIN
Ministry of Education
AL Andalus Primary Girls School

مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم
مدرسة الأندلس الابتدائية للبنات

الكفاية: أن تكتسب التلميذة قدرًا مناسبًا من المعلومات حول الحركة والسرعة والتسارع.

الاسم: ----------

الصف السادس: ----------

التاريخ: ----------

نشاط١: درس الحركة

السؤال الأول:

أكملي العبارات التالية:

(السرعة – الحركة – التسارع – السرعة المتجهة – النقطة المرجعية – الموقع)

1- (.....) نقطة يتم من خلالها تحديد حركة ، أو موقع الجسم بالنسبة لها .

2- (.....) هي تغير موقع الجسم بمرور الزمن.

3- (.....) زيادة أو نقصان مقدار السرعة أو إتجاهها أو كليهما مع مرور الزمن.

4- (.....) تحديد السرعة بمقدار وإتجاه في زمن محدد.

5- (.....) مقدار التغير في موقع الجسم خلال وحدة الزمن.

6- (.....) هو المكان الذي يوجد به الجسم بالنسبة إلى جسم ، أو نقطة ما.

السؤال الثاني: (تفكير ناقد)

أُجرِيَّ سباق بين مها وعبير في ساحة المدرسة ، بقطوع مسافة ٥متر ، وانتهى السباق بفوز سميرة.

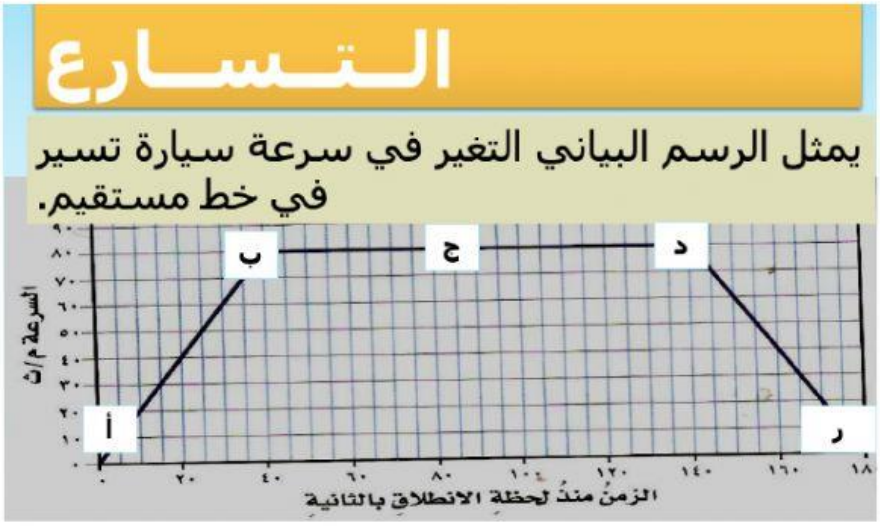
ترى لماذا انتهى السباق بفوز سميرة ، وليست الفائزة مها ؟

.....

LIVEWORKSHEETS

السؤال الثاني: (امتحانات وطنية)

من خلال ملاحظتك الشكل التالي الموضح لسرعة جسم خلال وحدة الزمن ، اجيبي عما يلي ؟



١-كم تساوي السرعة في النقاط الآتية؟

-(أ) : ..... ، (ب): ..... ، (ج): ..... ، (ر):..... .

٢-في أي النقاط التسارع يتزايد؟ فسري إجابتكِ .

.....

٣-في أي النقاط التسارع يتناقص؟ فسري إجابتكِ .

.....

٤-في أي النقاط التسارع يساوي صفر ؟ فسري إجابتكِ .

.....

٥-احسبي المسافة عند النقاط التالية باستخدام القانون التالي : **السرعة = المسافة / الزمن**

١-النقطة(أ):

.....

٢-النقطة(ر):

.....

LIVEWORKSHEETS