



الاسم:

الصف : الخامس

تاريخ :

**السؤال الاول:**

عرف مايلي :

التسارع :

هل هو متوجه ام لا؟

هل انواع للتسارع ? ..... 1-التسارع ..... والتسارع ..... والتسارع .....

ما هي وحدة التسارع .....

هل للتسارع علاقة بالسرعة ؟ .....

هل للتسارع علاقة بالزمن ؟ .....

اكتب القانون الرياضي المعبر عن التسارع ؟

التسارع = ..... ÷ .....

السؤال الثاني :

سيارة تسير بسرعة  $50 \text{ m/s}$  ) وتتزاييد سرعتها بمقدار  $10 \text{ s}$  عندما كانت تسير

باتجاه ابوظبي ؟

احسب تسارع السيارة وحدد الاتجاه ؟