

(3 علامات)

السؤال الأول : ما هو برنامج سكراتش وفي ماذا يستخدم ؟

(3 علامات)

السؤال الثاني : أذكر ثلاث من مزايا برنامج سكراتش :

1.
2.
3.

السؤال الثالث: تأمل الشاشة الرئيسية من برنامج سكراتش و اجب عما يليها من الاسئلة. (4 علامات)



1. ما موقع الكائن النشط ؟

2. ما هو اتجاه الكائن النشط ؟

3. ما نمط الدوران المفعل ؟

4. ما التنبؤ المفعل ؟

السؤال الرابع (عملي): من

خلال برنامج سكراتش ابن

مقطعاً برمجياً يتضمن حواراً بين الطالب أحمد

والطالب يوسف متضمناً اختيار شكل الكائنات, يبدأ الحوار بسؤال أحدهم عن موعد

امتحان الشهر الثاني ويجب الأخر بـ " يوم الاثنين 12/16". (10 علامات)

انتهت الاسئلة بالتوفيق

معلم المادة : عبدالرحمن الاحيوات