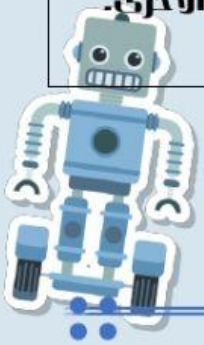
ورقة عمل لدرس الروبوت صديقي

س١: ماالمقصود بكل من ما يلي:

	هي أجهزة إلكترونية أضيف لها نظام حوسبي مصمم خصيصاً لها بهدف إدراتها و جعلها قادرة على القيام بمهمة واحدة أو عدة مهام محددة مسبقاً.
	آلة ميكانيكة برمجت لتكون قادرة على اتخاذ القرار في تنفيذ مهمة أو اكثر بشكل تلقائي وبسرعة ودقة عالية.
	هي أجهزة إلكترونية متعددة المهام لها أنظمة تشغيل قادرة على الاتصال و المشاركة و التفاعل مع مستخدميها وبقية الأجهزة الأخرى.



س٢: ما أنواع الروبوت التعليمي؟

١- ٢- ٣-

س٣: من ما يتكون الروبوت التعليمي؟

١- ٢- ٣-

س٤: ما هي أنواع المسابقات الروبوت ؟

١-	يقوم الروبوت فيها بالسير على الخط الأسود حتى الوصول الى نهاية المسار.
٢-	يقوم فيها الروبوت بتنفيذ عدة مهام محددة.
٣-	يشارك فيه الفريق بأكثر من روبوت وهي مسابقة شبيهة بمسابقة كرة القدم.
٤-	يقوم فيها الروبوت بدفع الروبوت الآخر حتى يخرج من منصة المسابقة.
٥-	يقدم الطالب المشارك ابتكار مهام يقوم بتنفيذها الروبوت.

LIVEWORKSHEETS