السنة الدراسية: 2020/2019 المدة: ساعة. متوسطة محمد بن غربي المستوى:أولى متوسط

فرض الثلاثي الأول في مادة العلوم الفيزيائية و التكنولوجيا

القسم: 1م	·	الإسم و اللقب:
		الوضعية 1:
الشكل التالي و في كل مرة	و قامت بتوصيلها وفق يد مع البطارية.	I) لدى إيمان ثلاث مصابيح تحمل الدلالات التالية 8. و بطارية تحمل الدلالة v12. قاطعة بسيطة و أسلاك. و تستبدل المصباح بمصباح ذو دلالة أخرى 1. في رأيك ما هو المصباح الذي يكون توهجه جيد كيف يكون توهج كل مصباح من المصابيح المت
+		2. ارسم مخطط الدارة باستعمال الرموز النظامية.
بطارية ٧4.5 بطريقتين	ملان الدلالة ٧3.8 مع	II) قامت إيمان بتركيب مصباحين متماثلين معا يحم مختلفتين:
كيب 2	التركيب2:	التركيب 1 1. أذكر طريقة ربط المصباحين في كل تركيب التركيب1: 2. في رأيك أي التركيبين هو الأنسب و لماذا.

مية	مال الرموز النظا	. التركيبتين باستع	أعد رسم مخطط	.3
			<u>:2 ق</u>	الوضع
رة كهربائية تسمح في التحكم بمصباح من مكانين ما لؤي فرسم مخططا باستعمال قاطعتين			ر, فرسم وائل مخ	
عة ذهاب إياب		امي لكلا القاطعتية	ارسم الرمز النظ قاطعة بسيطا	.1
	ِکيب وائل و لؤ <i>ي</i>	نظامي لكل من تر	أرسم المخطط ال	.2
ب) مخطط لؤي باستعمال قطعتين ذهاب إياب	بطتین ب	عمال قاطعتين بسي	خطط وائل باست	أ) ه
انین مختلفین: 	م بمصباح من مک	خططين أنسبلاتحك	في رأيك أي الم	.3
		يقة للدارة ذهاب إ		.4
	المصباح L	القاطعة K ₂	القاطعة K ₁	_
				_
				_