

الأستاذ: محمد المسعودي	اختبار كتابي عدد 3	المدرسة الإعدادية بالرقبة
اسم ولقب التلميذ:.....	المادة: التربية التكنولوجية	
العدد المسند: 20/.....	التوقيت: 30 دقيقة	2011/2010
القسم: 7 أبasi.....		الضارب: 1
الرقم: .....		

### النشاط 1

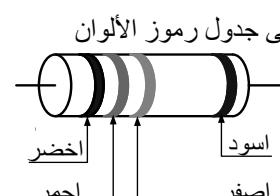
...../3

رمز المكون	اسم العنصر
	المقاوم
	المصباح
	المحرك

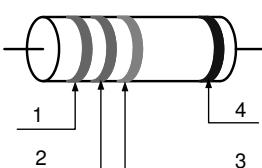
✓ اتمم الجدول التالي

...../3

الحزام الرابع	الحزام الثالث	الحزام الثاني	الحزام الأول	اللون
20 %	1	0	0	أسود
1 %	10	1	1	بني
2 %	100	2	2	أحمر
	1000	3	3	برتقالي
	10000	4	4	أصفر
	100000	5	5	أخضر
	1000000	6	6	أزرق
		7	7	بنفسجي
5 %	0,1			ذهبي
10 %	0,01			فضي



✓ حدد قيمة مقاومة المقاوم R بالاعتماد على جدول رموز الألوان و ألوان الأحزمة.



✓ حدد ألوان أحزمة المقاوم

$R1 = 360000 \Omega \pm 5 \%$

.....1  
.....2  
.....3  
.....4

### النشاط 3

✓ أنجز على الشبكة رسمًا ثلاثي الأبعاد للقطعة بالخصائص التالية :

.../14

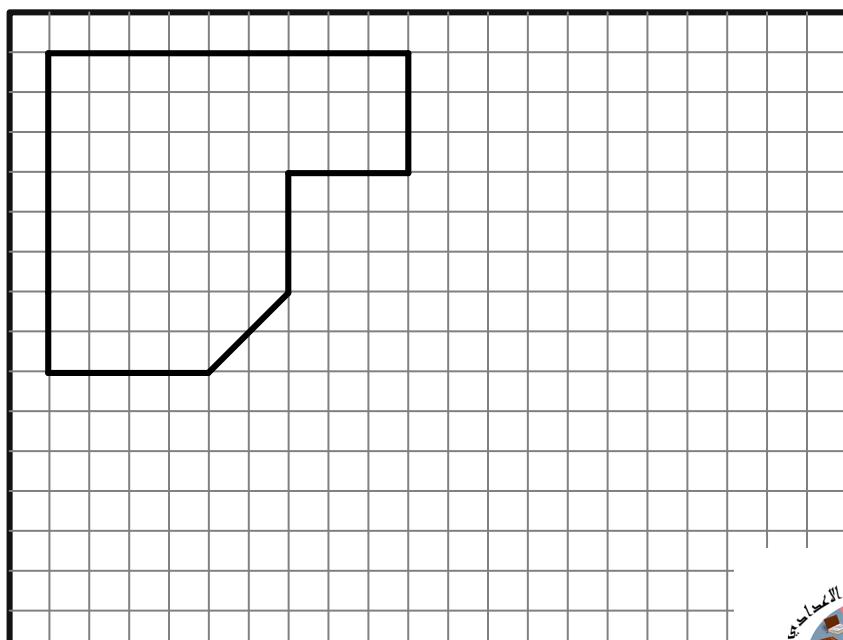
اتجاه النظر

زاوية الاستهراB 45 °

عامل الاستهراB K=0.5:

سمك القطعة = 50 م

طول الخطوط المائلة =.....



عملًا موفقا