

الأستاذ: محمد المسعودي

اسم ولقب التلميذ:.....

العدد المسند: 20/.....

القسم: 7 أبasi.....

الرقم: .....

### اختبار كتابي عدد 3

#### المادة: التربية التكنولوجية

المدرسة الإعدادية بالرقبة

التوقيت: 30 دقيقة

2011/2010

الضارب: 1

...../3

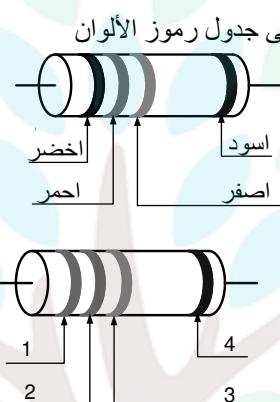
...../3

رمز المكون	اسم العنصر
	المقاوم
	المصباح
	المحرك

### النشاط 1

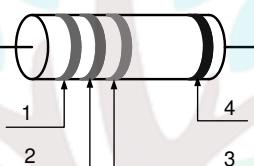
✓ اتمم الجدول التالي

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



### النشاط 2

✓ حدد قيمة مقاومة المقاوم R بالاعتماد على جدول رموز الألوان  
وألوان 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 :

اتجاه النظر

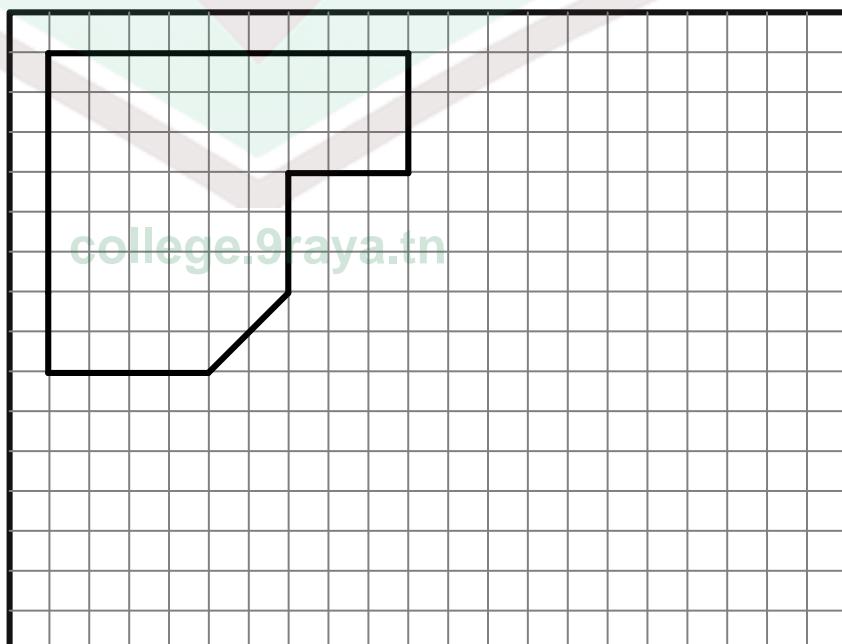
زاوية الاستهرا ب  $45^\circ$

عامل الاستهرا ب:  $K=0.5$ :

سمك القطعة = 50 م

طول الخطوط المائلة = .....

.../14



عملًا موفقا