

الاسم:		إختبار كتابي 3 تربية تكنولوجية		المدرسة الإعدادية محمد البشروش بدار شعبان الفهري
اللقب:				المادة: التربية التكنولوجية
الرقم:	القسم: 7 أ.....	الضارب: 1	التوقيت: 30 دق	الأستاذ : خميس العربي
				السنة الدراسية : 2012/2011
20				

هام : * قبل الشروع في الإجابة أحرص على قراءة الاختبار كاملا *يمنع تبادل الأدوات * احرص على استغلال كامل الوقت
(1) ابحث عن الألوان المناسبة للمقاومات التالية :

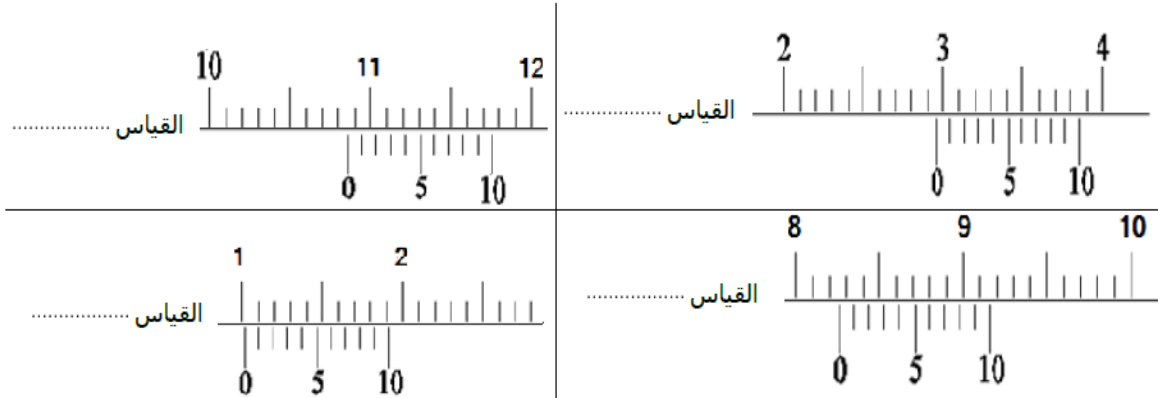
الحزام (1)	الحزام (2)	الحزام (3)	الحزام (4)

R1= 3400 Ω $\pm$ 10%

R2 = 210000 Ω $\pm$ 5%

الحزام اللون	الحزام الأول (1) الرقم الأول	الحزام الثاني (2) الرقم الثاني	الحزام الثالث (3) الضارب	الحزام الرابع (4) التفاوت المسموح به
أسود	0	0	1	$\pm$ 20 %
بنّي	1	1	10	$\pm$ 1 %
أحمر	2	2	100	$\pm$ 2 %
برتقالي	3	3	1000	-
أصفر	4	4	10000	-
أخضر	5	5	100000	-
أزرق	6	6	1000000	-
بنفسجي	7	7	10000000	-
رمادي	8	8	100000000	-
أبيض	9	9	1000000000	-
ذهبي	-	-	(1/10) 0.1	$\pm$ 5 %
فضي	-	-	(1/100) 0.01	$\pm$ 10 %

(2) استعملنا القدم الزالق لإنجاز بعض القياسات فتحصلنا على ما يلي :اقرأ هذه القياسات.



(3) ضع علامة X في المكان المناسب :

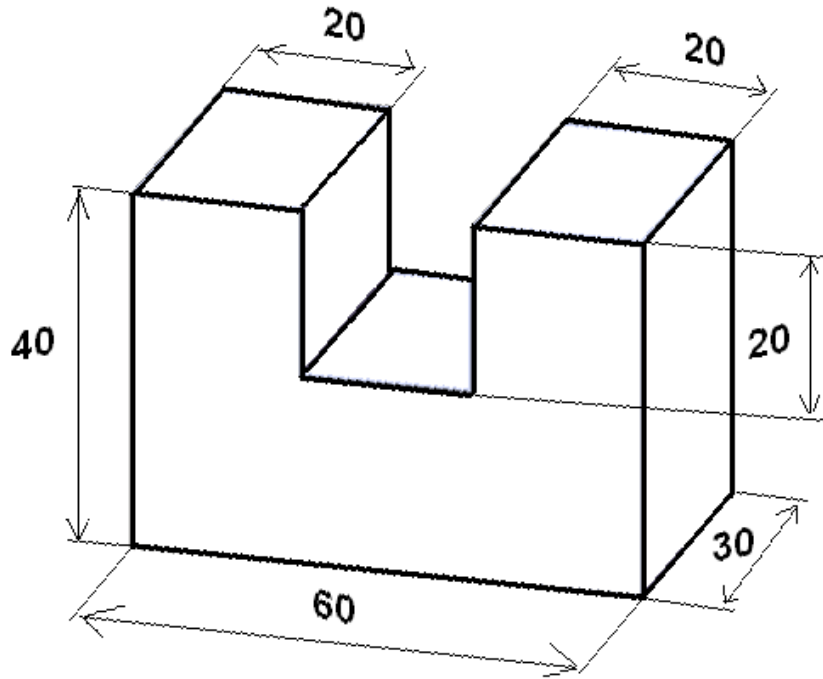
لا	نعم

عامل الإستهراب K هو عدد نضربه في الأبعاد الحقيقية للأضلاع للحصول على قياسات الخطوط المائلة في الرسم الثلاثي الأبعاد.
لإنجاز رسم ثلاثي الأبعاد لقطعة نبدأ برسم الوجه الجانبي.
في الرسم الثلاثي الأبعاد ترسم الخطوط المائلة بأبعادها الحقيقية.
ترسم الخطوط المائلة بطول أقل من طولها الحقيقي.

(4)

لنعتبر القطعة الموشورية التالية : أنجز داخل الشبكة رسم ثلاثي الأبعاد لهذه القطعة حسب المعطيات التالية :

* زاوية الإستهراب 45° * عامل الإستهراب $K = 0.7$ * اتجاه النظر : اليمين العلوي



/8

