

الأستاذة: ماهر القسطيني	..... 20	فرض تألّفي رقم 2	2018 / 05 / ...	م.إ. المنار 2
التوقيت: 60 د الضارب: 1			الاسم و اللقب: 7 أساسي ... الرقم:	

تمرين ع- 1 — دد :

$$6.5 = 1 + 2.5 + 3$$

أ - اكتب تعريف الرّسم الثّلاثي الأبعاد :

ب - اربط بسهم كلّ متناسبين :

$$297 \times 420$$

$$A1$$

$$594 \times 840$$

$$A3$$

$$840 \times 1188$$

$$A4$$

$$420 \times 594$$




$$A0$$

$$210 \times 297$$

$$A2$$

السّم = قيس الضلع المرسوم
القيس الحقيقي لنفس الضلع

ج - علما و أنّ قاعدة السّم هي المكتوبة في الإطار: فيما يلي وقع رسم الوجه الأمامي لإطلاسة طولها الحقيقي 15 مم و عرضها الحقيقي 10 مم بثلاث سلالم مختلفة حيث المطلوب هو حساب السّم و تحديد إن كان تصغيريا أم حقيقيا أم تكبيريا.

نوع سّم الرسم	حساب السّم باستعمال الطول أو العرض	الرّسوم
سّم	السّم = = = :	
سّم	السّم = = = :	
سّم	السّم = = = :	

تمرين ع-3 عدد :

أ - اكتب وظيفة المتقبل :

$$5 = 1 + 2 + 2$$

ب - أكمل الجدول بما يناسب :

المتقبل	مقاوم	محرك	صمام مشع	مقاوم متغير
الرمز	.....	.....	.....	.....
الطاقة المنقولة	كهربائية	كهربائية	كهربائية	كهربائية
الطاقة المؤقّرة	.....	.....	.....	.....

ب - حدّد قيمة المقاومة للمقاومات التالية.

اللون	الحزام 1	الحزام 2	الحزام 3	الحزام 4
أسود	0	0	1	20%
بنّي	1	1	10	1%
أحمر	2	2	100	2%
برتقالي	3	3	1000	
أصفر	4	4	10000	
أخضر	5	5	100000	
أزرق	6	6	1000000	
بنفسجي	7	7		
رمادي	8	8		
أبيض	9	9		
ذهبي			0,1	5%
فضي			0,01	10%

