

الفرض الأول لثلاثي الثالث

التمرين الأول (05 نقط)

يظهر الجدول مبلغ التخفيض بالدينار في أسعار بعض المواد و النسب المئوية المماثلة لها - أحسب سعر كل مادة من هذه المواد قبل عملية التخفيض وكذا السعر بعد التخفيض

المادة	1	2	3	4
مبلغ التخفيض	294	871	905	1635
النسبة المئوية	12%	25%	20%	30%
السعر قبل التخفيض				
السعر بعد التخفيض				

التمرين الثاني : (05 نقط)

حقل مستطيل بعدها على تصميم بسلم $\frac{1}{20000}$ هما 6cm و 3.5cm

- أحسب بالهكتومتر بعدي الحقل الحقيقيين ؟

التمرين الثالث (03 نقط)

محيط قرص 30cm أحسب مساحته ؟

- أعط كل نتيجة بالتقريب إلى $\frac{1}{10}$

التمرين الرابع : (07 نقط)

(C) دائرة قطرها [BC] طوله 5cm

A نقطة من الدائرة (C) حيث $AB = 3cm$

و $AC = 4cm$

- لَوّن نصف القرص الذي لا تنتمي إليه المثلث ABC و المثلث ABC باللون الأزرق ثم لَوّن بالأحمر الجزء الباقي

- ما نوع المثلث ABC ؟ - علّل -

- احسب مساحة المثلث ABC ؟

- أحسب مساحة الجزء الملوّن بالأزرق ؟

- أحسب مساحة الجزء الملوّن بالأحمر ؟