

الفرض الأول للفصل الثالث في مادة الرياضيات :

التمرين الأول:

- (1) أوجد المقياس إذا علمت أن 4 cm على الخارطة تمثل في الحقيقة 16 m .
(2) أنقل ثم أتمم باستعمال هذا المقياس الجدول الآتي مبينا طريقة ملئه :

المسافة على الخارطة بـ (cm)	4	...	9	16
المسافة الحقيقية بـ (cm)	1600	3000

التمرين الثاني:

- يوجد في متوسطة 300 تلميذ، عدد الإناث 90 تلميذة، ونسبة تلاميذ مستوى السنة الأولى متوسط 40% .
1. أوجد النسبة المئوية للإناث في المتوسطة.
 2. استنتج النسبة المئوية للذكور في المتوسطة.
 3. ما هو عدد تلاميذ السنة الأولى متوسط في هذه المتوسطة؟
 4. ما هو عدد تلاميذ باقي المستويات؟

التمرين الثالث:

- هل يمكن رسم مثلث ABC في كل من الحالتين التاليتين مع التعليل:
 1. $AB = 5 \text{ cm}$; $AC = 4 \text{ cm}$; $BC = 10 \text{ cm}$
 2. $AB = 10 \text{ cm}$; $AC = 8 \text{ cm}$; $BC = 6 \text{ cm}$
- O مركز الدائرة () المحيطة بالمثلث الذي يمكن رسمه.
 1. ما موقع النقطة O ؟
 2. أنشئ الدائرة (C) ثم احسب مساحتها إذا علمت أن قطرها هو 10 cm .

بالتوقيع