

الفرض الاول للثلاثي الثالث في الرياضيات

تمرين 1 :

- إذا علمت أن ثمن 5 كراريس من نفس النوع هو $DA = 150$

1/ أكمل الجدول التالي :

عدد الكراريس	5	6	...	...
الثمن (DA)	...	...	270	330

2/ أحسب معامل التناسبية لهذا الجدول .

- خفض البائع ثمن الكراس ب 10%

3/ فكم ثمن التخفيض ؟ وكم سيبيع الكراس .

تمرين 2 :

1/ أنشئ مثلث ABC متساوي الساقين في A حيث :

$$\widehat{BAC} = 50^\circ \text{ و } AB = 7 \text{ cm}$$

2/ إستنتج قيس الزاويتين $\widehat{ACB}$ و $\widehat{ABC}$

3/ أرسم الدائرة المحيطة بالمثلث ABC .

التمرين 3 :

يمثل الشكل التالي خيمة مدخلها مثلث

طول قاعدته 3.5 m وإرتفاعه هو نصف طول قاعدته .

1/ أحسب مساحة مدخل هذه الخيمة (المثلث EFG)

3/ إلتقط صاحبها صورة لها بألة تصوير فأصبح

طول قاعدتها على الصورة مصغر بمقياس $\frac{1}{100}$

- أحسب طول قاعدة وارتفاع مدخل الخيمة على

على الصورة .

