najah213.com · نجاح 213

متوسطة : أحمد توفيق المدني	المستوى : سنة 2 متوسط	السنة الدراسية : 2018/2017

الفرض الاول للثلاثي الثالث في الرياضيات

تمرين 1 :

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

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 :

$$AB = 7\ cm \quad \text{و} \quad \widehat{BAC} = 50°$$

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 .

من إعداد : بن داودي علي	الصفحة 1/1	بالتوفيق

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com