najah213.com · نجاح 213

متوسطة : رويسي بلقاسم _قمار _ المدة : 1 ساعة

مستوى : ثانية متوسط

ب

الفرض الأول للثلاثي الثالث في مادة الرياضيات

التمرين الأول :

على الخريطة المسافة بين منزل أيوب ومنزل عبد القادر هي 1 km والمسافة بين المنزلين هي 6 cm

1. ماهو مقياس هذه الخريطة ؟

و على هذه الخريطة المسافة بين منزل أيوب ومحطة القطار هي 20 cm

2. ماهي هذه المسافة في الواقع ؟

التمرين الثاني :

في مكتبة الحي ثمن 5 كراريس من نفس النوع هو 125 دج

عدد الكراريس	5	10	y	Z
الثمن دج	125	x	500	2750

1. أرسم الجدول وأكمل ملأه بحساب x, y, z (مع كتابة خطوات وطريقة الحساب)
2. ماهو معامل التناسبية لهذه الوضعية ؟

التمرين الثالث :

لدينا في مثلث ABC إذا علمت أن الإرتفاع h المتعلق بالضلع [AC] يساوي 3,4 cm

$BCA = 60°$; $CA = 5cm$; $BC = 4cm$

1. أنشئ المثلث ABC
2. انشئ الدائرة المحيطة بالمثلث ABC
3. عين النقطة D نظيرة C بالنسبة الى منتصف [AB]
4. مانوع الرباعي ADBC ؟ مع التعليل
5. احسب مساحة الرباعي ADBC

خشيرة مسعود
أستاذ مادة الرياضيات

الإجابة والورقة المنظمة تأخذ بعين الاعتبار1 نقطة

متوسطة : رويسي بلقاسم _قمار _ المدة : 1 ساعة

مستوى : ثانية متوسط

أ

الفرض الأول للثلاثي الثالث في مادة الرياضيات

التمرين الأول :

في مكتبة الحي ثمن 3 أقلام من نفس النوع هو 75 دج

عدد الأقلام	3	7	y	Z
الثمن دج	75	X	250	2750

1. أرسم الجدول وأكمل ملأه بحساب x, y, z (مع كتابة خطوات وطريقة الحساب)
2. ماهو معامل التناسبية لهذه الوضعية ؟

التمرين الثاني :

المسافة بين منزل أيوب ومنزل عبد القادر هي 1 km والمسافة بين المنزلين على الخريطة هي 8 cm

1. ماهو مقياس هذه الخريطة ؟

المسافة بين منزل أيوب ومحطة القطار على هذه الخريطة هي 18,5 cm

2. ماهي هذه المسافة في الواقع ؟

التمرين الثالث :

لدينا في مثلث ABC إذا علمت أن الإرتفاع h المتعلق بالضلع [AB] يساوي 4,3 cm

$BCA = 60°$; $CBA = 60°$; $BC = 5cm$

1. أنشئ المثلث ABC
2. انشئ الدائرة المحيطة بالمثلث ABC
3. عين النقطة D نظيرة C بالنسبة الى منتصف [AB]
4. مانوع الرباعي ADBC ؟ مع التعليل
5. احسب مساحة الرباعي ADBC

خشيرة مسعود
أستاذ مادة الرياضيات

الإجابة والورقة المنظمة تأخذ بعين الاعتبار1 نقطة

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com