



المادة : الرياضيات

الوقت : حصة صفية

التاريخ :

بسم الله الرحمن الرحيم



امتحان الشهر الثاني
٢٠١٦/٢٠١٧

مديرية التعليم الخاص
مدارس مرحلة الدولية

الإسم :

الصف : الثامن

الشعبة : (أ+ج+د+و)

(٧ علامات)

السؤال الاول :

أسقط عمودا على مستقيم من نقطه معلومه خارجه عنه ، باستخدام الفرجار والمسطره ، مع ذكر الخطوات.

الحل :-

موقع الأوائيل التعليمي
أضخم منصة عربية للتعليم الالكتروني

(٩ علامات)

السؤال الثاني :

جد ناتج كل مما يأتي :

أي الاطوال الاتيه تمثل أطوال مثلث ؟ مبرراً إجابتك .

(أ) ٩ ، ٩ ، ٧

(ب) ١٠،٥ ، ٥،٥ ، ٣،٥

(ج) ٥،٢٥ ، ٢،٢٥ ، ٦،٢٥

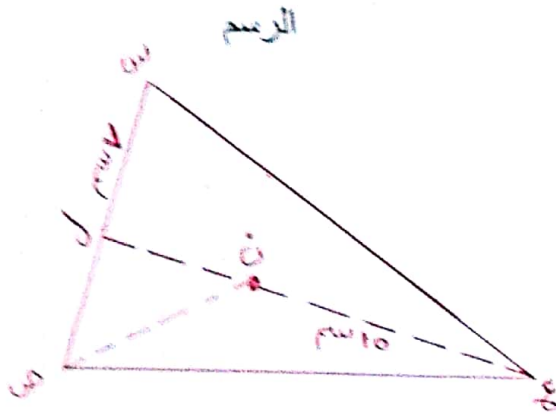
(١)

(٨ علامات)

السؤال الثالث :

في الشكل المجاور اذا كانت (ن) نقطة تلاقي القطع المتوسطه ، ع ن = ١٥ سم ، س ل = ٧ سم ، فجد طول كل مما يأتي :
س ص ، ع ل ، مبررا اجابتك .

الحل :-

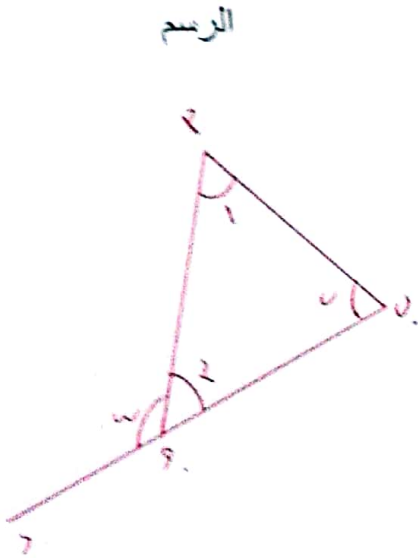


(٦ علامات)

السؤال الرابع :

من خلال الشكل اثبت ان قياس الزاويه الخارجيه يساوي مجموع الزاويتين الداخليتين البعيدتين ؟ مع تبرير الخطوات .

الحل :-



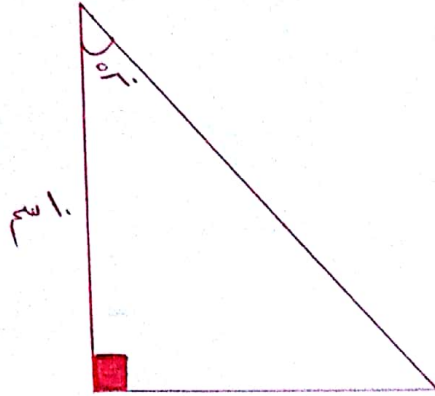
السؤال الخامس:

(٦ علامات)

احسب محيط المثلث في الشكل المجاور .

الحل :-

الرسم



السؤال السادس :

(٤ علامات)

بين أي أطوال الاضلاع الاتيه اطوال اضلاع مثلث قائم الزاويه:

(أ) ١٠ سم ، ٨ سم ، ١٤ سم

(ب) ٢ سم ، ٢ سم ، ٧ سم

(ج) ١٢ سم ، ٢١ سم ، ١٥ سم

انتهت الاسئلة

مع امنياتي لكم بالنجاح الاستاذ لؤي المرعي