



الدرجة

اختبار رياضيات شهر نوفمبر للصف الخامس الأساسي

اسم الطالب :

السؤال الأول : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ :

()	(١) يتكون المثلث من ثلاث نقاط على استقامة واحدة.
()	(٢) مساحة المربع = طول الضلع + طول الضلع .
()	(٣) كل مكعب متوازي مستطيلات .
()	(٤) للمساحة هي عدد الوحدات المربعة التي يتكون منها الشكل الهندسي .
()	(٥) للمكعب ٨ أوجه على شكل مربعات .
()	(٦) المساحة الكلية لموازي المستطيلات = مساحة الجوانب الأربعة.

السؤال الثاني : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يلي :

(١) المثلث الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول يسمى مثلث

(أ) متساوي الأضلاع (ب) متساوي الساقين (ج) مختلف الأضلاع

(٢) مثلث قياس إحدى زواياه ١٢٠ درجة يسمى مثلث

(أ) حاد الزوايا (ب) منفرج الزاوية (ج) قائم الزاوية

(٣) العمود النازل من رأس مثلث على الضلع المقابل أو على امتداده يسمى المثلث

(أ) إرتفاع (ب) قاعدة (ج) طول

(٤) ٤ دمم = م^٢

(أ) ٤٠٠ (ب) ٤٠٠٠٠ (ج) ٤٠٠٠

(٥) تقاس مساحة الغرفة الصلبة بوحدة

(أ) م^٢ (ب) سم^٢ (ج) كم^٢

السؤال الثالث: أجب عن الأسئلة التالية:

(١) مستطيل طوله ٤,٥ سم وعرضه ١٠ سم جد مساحته ؟

.....

.....

(٢) مربع مساحته ١٦ سم^٢ جد طول ضلعه ؟

.....

.....

(٣) متوازي مستطيلات طوله ٦ سم وعرضه ٣ سم وارتفاعه ٤ سم جد المساحة الجانبية ؟

.....

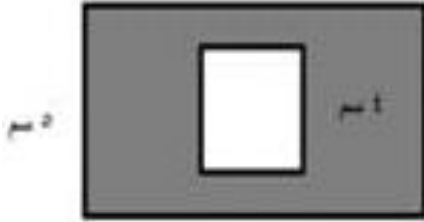
.....

(٤) مثلث طول قاعدته ٨ سم وارتفاعه ٥ سم جد مساحته ؟

.....

.....

(٥) جد مساحة الجزء المظلل :



.....

.....

.....

.....

٧ سم

(٦) ارسم المثلث أ ب ج الذي فيه أ ب = ٦ سم ، ب ج = ٤ سم

قياس زاوية ب = ٩٠°