

اعدادية عمر المختار	فرض مراقبة عدد الرياضيات	المستوى 7 اساسي الحصة 45دق
الاسم واللقب.....		

التمرين الاول

اجب بصواب او خطأ

- 1) الوجة الجانبية لموشور قائم هي مثلثات.....
- 2) حجم مكعب طول حرفه 5 يساوي 125.....
- 3) 3,5 هو قيمة تقريبية باجزاء العشرات للعدد 3,57.....
- 4) $3a+4$ يساوي $7a$

التمرين الثاني

نعتبر العبارة $B=2(3a+5)+3(a-2)+1$ حيث a عدد كسري

ا- اختصر العبارة B

.....
.....

ب- احسب القيمة العددية لـ B في حالة $a=3$

.....

ج- اوجد a في حالة $B=12$

.....
.....

التمرين الثالث

اتمم تعميم الجدول التالي اذا علمت ان المتغيرين و متناسبان طردا

x	3	7		
y		35	2.25	8

التمرين الرابع

الشكل التالي يمثل موشورا قائما قاعدته في شكل شبه منحرف قائم

(1) احسب مساحته الجانبية

.....

(2) احسب مساحة قاعدته

.....

(3) احسب مساحته الجملية

.....

(4) احسب حجمه

.....