



التمرين الاول

اجب بصواب او خطأ

1) الاوجه الجانبية لموشور قائم هي مثلثات.....

2) حجم مكعب طول حرفه 5 يساوي 125

3) 3,5 هو قيمة تقريبية باجزاء العشرات للعدد 3,57

..... 7a يساوي 3a+4 (4)

التمرين الثاني

حيث a عدد كسري

$B=2(3a+5)+3(a-2)+1$

ا- اختصر العبارة B

.....
.....

ب- احسب القيمة العددية ل B في حالة a=3

.....
.....
.....

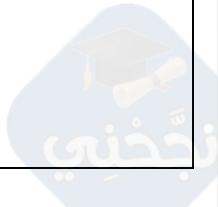
ج- اوجد a في حالة B=12

.....
.....
.....

التمرين الثالث

اتم تعمير 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 مساحته قاعدته

3) احسب مساحته الجملية

4) احسب حجمه

