

عدادية عمر المختار	فرض مراقبة عدد الرياضيات	المستوى 7 اساس الحصة 45دق
لاسم و اللقب.....		

### لتمرين الاول

جب 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.....
- (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 تعمير الجدول التالي اذا علمت ان المتغيرين و متناسبان طردا

x	3	7		
y		35	2.25	8

## المرين الرابع

الشكل التالي يمثل موشورا ق ما قاعدته في شكل شبه منحرف قائم

(1) احسب مساحته الجانبية

.....

(2) احسب مساحة قاعدته

.....

(3) احسب مساحته الجملية

.....

(4) احسب حجمه

.....