**تقويم تشخيصي لأقسام السنة الثالثة متوسط** السنة الدراسية:

**في مــــــــادة الرياضيـــــات**

الاسم و اللقب:...................... متوسطـــــة:

القســـــــم:........................... العلامـــــــة:  المـــــــــــدة:1ســـــــا

**تمرين رقم 01: (5ن)**

أحسب المجاميع و الفروق الآتية:

 

 

 



**تمرين رقم 02: (6ن)**

حل المعادلات التالية :

 (2 ،  (1

 (4 ،  (3

 (5

**تمرين رقم 03: (4ن)**

أحسب مايلي:

 ، 



**تمرين رقم 04: (5ن)**

*ABCD* متوازي أضلاع ، *E* منتصف *[DC]* . *F* نظيرة *A* بالنسبة إلى *E*

(1 أنشيء الشكـــل .

2) بين أن الرباعي *ACFD متوازي أضلاع .*

**بالتوفيــــــــــق**