



ورقة عمل (١٥)
المتتابعات والمتسلسلات الحسابية

الاسم: الشعبة:

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

(١) صيغة الحد النوني للمتتابعة $12, 3, -6, \dots$ هو...

$a_n = -9n - 21$	B	$a_n = -9n + 21$	A
$a_n = 9n - 21$	D	$a_n = 9n + 21$	C

(٢) أوجد $\sum_{m=9}^{21} (5m + 6)$

1053	B	972	A
1701	D	1281	C

ضع (T) أمام العبارة الصحيحة و (F) أمام العبارة الخاطئة

الوسطين الحسابيين بين $-18,9$ هما $-9,0$ ()	١
مجموع المتسلسلة الحسابية $n = 16, a_n = 240, d = 8$ يساوي 2880 ()	٢

