

# المتتابعات والمتسلسلات الحسابية

أوجد قيمة الحد 50 في المتتابعة الحسابية...1,7,13

A -372 B 372 C -294 D -281

أوجد الأوساط الحسابية الأربعة في المتتابعة...-19,\_,\_,\_,-34

A -22,-25,-28,-31 B -18,-22,-26,-30 C 26,28,30,-32 D -46,-43,-40,-37

صح أم خطأ

أكتب "صح" أو "خطأ" أمام كل عبارة ممايلي :

|  |                                                                        |
|--|------------------------------------------------------------------------|
|  | صيغة الحد النوني للمتتابعة الحسابية :<br>$a_6=22, d=9$<br>هي : $9n-14$ |
|  | $a_{20}$ في المتتابعة .....12,25,38 هو 233                             |

أوجد صيغة الحد النوني للمتتابعة الحسابية:.....24,35,46

A  $a_n = 12n + 12$  B  $a_n = -11n + 35$  C  $a_n = 11n + 13$  D  $a_n = 22n + 2$

أوجد الأوساط الحسابية الثلاثة في المتتابة 42,\_,\_,\_,6

15,24,33 D

12,24,33 C

14,22,30 B

-1,2,5 A