

## متواليه حسابيه

ايجاد فرق  
المتواليه

ايجاد  
الحد  
العام

اسئله  
حياتنا  
اليوميه



### تمارين للعمل الذاتي- رقم 1

(1) أضف أربعة حدود أخرى في كل واحدة من المتواليات الحسابية التالية:

9 , 13 , □ , □ , □ , □ (أ)

8 , 5 , □ , □ , □ , □ (ب)

-12 , -7 , □ , □ , □ , □ (ج)



(2) معطى فيما يلي 5 متواليات عددية (أ-هـ) :  
 اثنتان من بين الخمس متواليات أعلاه ليستا متواليتين حسابيتين.  
 اشر اليهم.

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| متوالية أ:  | 2 , 5 , 9 , 14 , ...      |
| متوالية ب:  | 3 , -2 , -7 , -12 , ...   |
| متوالية ج:  | 7 , 17 , 27 , 37 , ...    |
| متوالية د:  | -10 , -8 , -6 , -4 , ...  |
| متوالية هـ: | 6 , 66 , 666 , 6666 , ... |

(3) اي المتواليات الاتيه الحد العاشر هو -11-

(أ) 2 , 5 , 8 , ... (ب) 4 ,  $5\frac{1}{2}$  , 7 , ... (ج) 7 , 5 , 3 , ...

(4) اي المتواليات الاتيه الحد الثامن هو 25

(أ) -10 , -5 , 0 , ... (ب) 6 ,  $3\frac{1}{2}$  , 1 , ... (ج) -3 , 1 , 1 , ...

عملا مثمرا وممتعا