متواليه حسابيه

ايجاد الحد العام

ايجاد فرق المتواليه

اسئله حياتنا اليوميه

تمارين للعمل الذاتي- رقم 1

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

(أ) ☐ , ☐ , ☐ , ☐ , 13 , 9

(ب) ☐ , ☐ , ☐ , ☐ , 5 , 8

(ج) ☐ , ☐ , ☐ , ☐ , −7 , −12

(2) معطى فيما يلي 5 متواليات عددية (أ'-هـ') :

اثنتان من بين الخمس متواليات أعلاه **ليستا** متواليتين حسابيتين.

اشر اليهم.

متوالية أ': $2 , 5 , 9 , 14 , \ldots$

متوالية ب': $3 , -2 , -7 , -12 , \ldots$

متوالية ج': $7 , 17 , 27 , 37 , \ldots$

متوالية د': $-10 , -8 , -6 , -4 , \ldots$

متوالية هـ': $6 , 66 , 666 , 6666 , \ldots$

(3) اي المتواليات الاتيه الحد العاشر هو 11-

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

(4) اي المتواليات الاتيه الحد الثامن هو 25

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

عملا مثمرا وممتعا