



ورقة عمل : المتتابعات بوصفها دوال

أسم الطالب/ة : اليوم : التاريخ :

السؤال الأول : حدد نوع المتتابعة هل هي حسابية أم هندسية أم غير ذلك ووضح إجابتك ؟

7 , 12 , 16 , 20 ,

-8 , 2 , -0.5 , 0.125 ,

$\frac{5}{3}$, 2 , $\frac{7}{3}$, $\frac{8}{3}$,

السؤال الثاني : أكمل الفراغات :

1-الحدود الأربعة السابقة في المتتابعة 4 , 11 , 18 , , ,

2-المتتابعة دالة مجالها ومداها

3-إذا كان مجموع ثلاثة حدود متتالية في متتابعة حسابية يساوي 6 وحاصل ضربها يساوي 42- فأن حدودها هي : , ,