اختبر نفسك

الوحدة الثانية: المتتابعات والمتسلسلات

(3-2) المتتابعات والمتسلسلات الهندسية

الاسم : **الشعبة :**

اختر الإجابة الصحيحة :

1	الحد النوني للمتتابعة الهندسية ... ... , 128 , 16 , 2 هو							
	Ⓐ	$(8)^{n-1}$	Ⓑ	$2(8)^{n-1}$	Ⓒ	$(16)^{n-1}$	Ⓓ	$2(8)^{n}$
2	الحد العاشر في المتتابعة الهندسية ..... , 4 , 2 , 1 , $\frac{1}{2}$ هو							
	Ⓐ	1024	Ⓑ	512	Ⓒ	256	Ⓓ	128
3	الوسط الهندسي بين العددين 16 , 4							
	Ⓐ	10	Ⓑ	-10	Ⓒ	± 10	Ⓓ	± 8
4	الوسطين الهندسيين بين العددين 9 , $\frac{1}{3}$ هما							
	Ⓐ	3 , 6	Ⓑ	1 , 3	Ⓒ	2 , 4	Ⓓ	$-1 , -3$
5	$\sum_{k=1}^{10} 3(2)^{k-1} =$							
	Ⓐ	3069	Ⓑ	1533	Ⓒ	1023	Ⓓ	3050

LIVEWORKSHEETS