

المتابعات و المتسلسلات الهندسية

الاسم

الفصل

اوجد a_n في المتابعة الهندسية الآتية:

$$a_1 = -4, r = -2, n = 8$$

739

512

397

215

اوجد صيغة الحد النوني في المتابعة الهندسية

التالية: $-3, 6, -12, \dots$

$$a_n = -2(3)^{n+1}$$

$$a_n = 3(-2)^{n-1}$$

$$a_n = 2(-3)^{n+1}$$

$$a_n = -3(-2)^{n-1}$$

اوجد وسطين هندسيين بين العددين $-2, 16$

-8, 4

-4, 8

2, 6

-2, 6

اوجد قيمة a_1 في المتسلسلة الهندسية التالية :

$$S_n = -2912, r = 3, n = 6$$

4

8

-8

-6

عمل الطالبة حلا صبري 2/2
بإشراف المعلمة وفاء السلمي