

المتتابعات والمتسلسلات الهندسية

صلي ما يلي :

$$s_n = \frac{a_1 - a_n r}{1 - r}$$

قانون المجموع الجزئي للمتتابعة
الهندسية إذ علم عدد الحدود هو:

$$s_n = \frac{a_1(1 - r^n)}{1 - r}$$

قانون المجموع الجزئي للمتتابعة
الهندسية إذ علم الحد الأخير هو:

