

次のような等比数列の一般項 a_n を求めよ。ただし、公比は実数とする。

(1) 初項 2, 公比 -3

(5) 第 5 項が -48 , 第 7 項が -192

(2) 初項 -2 , 公比 $\frac{1}{2}$

(3) 公比が -2 , 第 4 項が -24

(6) 第 2 項が 14 , 第 5 項が 112

(4) 初項 64 , 第 6 項が 2