

# 등비수열의 정의

(Definition of Geometric Sequence)

### Definition

### Definition

등비수열 :

### Definition

등비수열 : 첫째항에

### Definition

등비수열 : 첫째항에 차례로

### Definition

**등비수열** : 첫째항에 차례로 일정한 수를

### Definition

**등비수열** : 첫째항에 차례로 일정한 수를 곱하여

### Definition

**등비수열** : 첫째항에 차례로 일정한 수를 곱하여 얻어진 수열



### Definition

**등비수열** : 첫째항에 차례로 일정한 수를 곱하여 얻어진 수열

**등비수열의 공비** :

### Definition

**등비수열** : 첫째항에 차례로 일정한 수를 곱하여 얻어진 수열

**등비수열의 공비** : 등비수열을 얻을 때,

### Definition

**등비수열** : 첫째항에 차례로 일정한 수를 곱하여 얻어진 수열

**등비수열의 공비** : 등비수열을 얻을 때, 앞에 항에

### Definition

**등비수열** : 첫째항에 차례로 일정한 수를 곱하여 얻어진 수열

**등비수열의 공비** : 등비수열을 얻을 때, 앞에 항에 곱하여

### Definition

**등비수열** : 첫째항에 차례로 일정한 수를 곱하여 얻어진 수열

**등비수열의 공비** : 등비수열을 얻을 때, 앞에 항에 곱하여 뒤에 항을

### Definition

**등비수열** : 첫째항에 차례로 일정한 수를 곱하여 얻어진 수열

**등비수열의 공비** : 등비수열을 얻을 때, 앞에 항에 곱하여 뒤에 항을 만드는 그 일정한 수

### Definition

**등비수열** : 첫째항에 차례로 일정한 수를 곱하여 얻어진 수열

**등비수열의 공비** : 등비수열을 얻을 때, 앞에 항에 곱하여 뒤에 항을 만드는 그 일정한 수

등비수열  $\{a_n\}$ 의

### Definition

**등비수열** : 첫째항에 차례로 일정한 수를 곱하여 얻어진 수열

**등비수열의 공비** : 등비수열을 얻을 때, 앞에 항에 곱하여 뒤에 항을 만드는 그 일정한 수

등비수열  $\{a_n\}$ 의 공비  $r$ 에



### Definition

**등비수열** : 첫째항에 차례로 일정한 수를 곱하여 얻어진 수열

**등비수열의 공비** : 등비수열을 얻을 때, 앞에 항에 곱하여 뒤에 항을 만드는 그 일정한 수

등비수열  $\{a_n\}$ 의 공비  $r$ 에 대하여

### Definition

**등비수열** : 첫째항에 차례로 일정한 수를 곱하여 얻어진 수열

**등비수열의 공비** : 등비수열을 얻을 때, 앞에 항에 곱하여 뒤에 항을 만드는 그 일정한 수

등비수열  $\{a_n\}$ 의 공비  $r$ 에 대하여

$$a_{n+1} = r$$

### Definition

**등비수열** : 첫째항에 차례로 일정한 수를 곱하여 얻어진 수열

**등비수열의 공비** : 등비수열을 얻을 때, 앞에 항에 곱하여 뒤에 항을 만드는 그 일정한 수

등비수열  $\{a_n\}$ 의 공비  $r$ 에 대하여

$$a_{n+1} = ra_n$$

### Definition

**등비수열** : 첫째항에 차례로 일정한 수를 곱하여 얻어진 수열

**등비수열의 공비** : 등비수열을 얻을 때, 앞에 항에 곱하여 뒤에 항을 만드는 그 일정한 수

등비수열  $\{a_n\}$ 의 공비  $r$ 에 대하여  
 $a_{n+1} = ra_n$  (단,

### Definition

**등비수열** : 첫째항에 차례로 일정한 수를 곱하여 얻어진 수열

**등비수열의 공비** : 등비수열을 얻을 때, 앞에 항에 곱하여 뒤에 항을 만드는 그 일정한 수

등비수열  $\{a_n\}$ 의 공비  $r$ 에 대하여  
 $a_{n+1} = ra_n$  (단,  $n = 1, 2, 3, \dots$ )

### Definition

**등비수열** : 첫째항에 차례로 일정한 수를 곱하여 얻어진 수열

**등비수열의 공비** : 등비수열을 얻을 때, 앞에 항에 곱하여 뒤에 항을 만드는 그 일정한 수

등비수열  $\{a_n\}$ 의 공비  $r$ 에 대하여  
 $a_{n+1} = ra_n$  (단,  $n = 1, 2, 3, \dots$ )

Github:

<https://min7014.github.io/math20200710002.html>

Click or paste URL into the URL search bar, and you can see a picture moving.