**ĐỀ GỐC**

1. Cho cấp số cộng có Giá trị của  bằng

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Lời giải**

**Chọn D**



Vậy 

**PHÁT TRIỂN**

1. **1.** Cho cấp số cộng  có  và . Giá trị của bằng

**A.  B.  C.  D. **

**Giải:** 

. **Chọn A.**

1. **2.** Cho cấp số cộng  có  và . Công sai có giá trị bằng

**A.  B.  C.  D. **

**Giải:**

.

**Chọn C**

1. **3.** Cho cấp số cộng  có  và . Số  là số hạng thứ

**A.  B.  C.  D. **

**Giải:**



Áp dụng công thức , ta có . **Chọn C**

1. **4.** Cho cấp số cộng  có  và . Tổng mười số hạng đầu của  bằng

**A.  B.  C.  D. **

**Giải:** 

. **Chọn D**

1. **5.** Cho cấp số nhân có và . Giá trị của bằng

**A.  B.  C.  D. **

**Giải:**



. **Chọn A**

1. **6.** Cho cấp số cộng  có  và . Tổng bốn số hạng đầu của  bằng

**A.  B.  C.  D. **

**Giải:**

 **Chọn A**

1. **7.** Cho cấp số cộng  với  và  Xác định 

**A.**  **B.** 3. **C.** 12. **D.** 6.

**Giải:**

Ta có:  **Đáp án D**

1. **8.** Cho cấpsố nhân  có , công bội . Xác định 

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Giải:**

Ta có: . **Chọn C**

1. **9** Cho cấp số cộng  với , công sai .Xác định 

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Giải:**

Số hạng thứ 20: .**Chọn C**

1. **10.** Cho cấp số cộng  có  và . Tính tổng hai mươi số hạng đầu của cấp số cộng  bằng

**A.** **. B.** **. C.** **. D. .**

Áp dụng công thức ta có: . **Chọn D**