**ĐỀ GỐC**

**Câu 2.** Cho cấp số cộng có Giá trị của  bằng

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

**Lời giải**

**Chọn D**

 

Vậy 

 **PHÁT TRIỂN**

**Câu 2.1.** Cho cấp số cộng  có  và . Giá trị của bằng

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

 **Giải:** 

 . **Chọn A.**

**Câu 2.2.** Cho cấp số cộng  có  và . Công sai có giá trị bằng

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

 **Giải:**

 .

 **Chọn C**

**Câu 2.3.** Cho cấp số cộng  có  và . Số  là số hạng thứ

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

 **Giải:**

 

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

**Câu 2.4.** Cho cấp số cộng  có  và . Tổng mười số hạng đầu của  bằng

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

**Giải:** 

 . **Chọn D**

**Câu 2.5.** Cho cấp số nhân có và . Giá trị của bằng

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

**Giải:**



 . **Chọn A**

**Câu 2.6.** Cho cấp số cộng  có  và . Tổng bốn số hạng đầu của  bằng

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

**Giải:**

 **Chọn A**

**Câu 2.7.** Cho cấp số cộng  với  và  Xác định 

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

**Giải:**

Ta có :  **Đáp án D**

**Câu 2.8.** Cho cấpsố nhân  có  , công bội . Xác định 

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

**Giải:**

Ta có: . **Chọn C**

**Câu 2.9** Cho cấp số cộng  với , công sai .Xác định 

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

**Giải:**

 Số hạng thứ 20: .**Chọn C**

**Câu 2.10.** 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**