|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Họ tên: ……………………..Lớp: ………………….. | KIỂM TRA THƯỜNG XUYÊNThời gian làm bài: 20 phút | ĐIỂM |

|  |
| --- |
| **ĐỀ** **Câu 1**. Từ một nhóm học sinh gồm nam và nữ, có bao nhiêu cách chọn ra học sinh trong đó có  nam và  nữ?**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .**Câu 2**. Cho tập hợp . Số tập hợp gồm hai phần tử của tập hợp là:**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .**Câu 3**. Có bao nhiêu số tự nhiên có bốn chữ số khác nhau được lập từ các số **A.** . **B.** . **C.** . **D.** .**Câu 4:** Có bao nhiêu cách sắp xếp 5 học sinh vào một ghế dài từ một nhóm gồm 10 học sinh?**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .**Câu 5:** Từ một nhóm gồm 5 học sinh nam và 7 học sinh nữ, có bao nhiêu cách lập ra mộtnhóm gồm 2 học sinh có cả nam và nữ?**A.** 35. **B.** 70. **C.** 12. **D.** 20.**Câu 6:** Cho tập hợp . Từ A lập được bao nhiêu số có ba chữ số dôi một khácnhau và tổng của ba chữ số này bằng 9?**A.** .**B.** . **C.** . **D.** .**Câu 7:** Cóbao nhiêu số tự nhiêngồm hai chữ số khác nhau mà hai số này đều lẻ?  **A.** . **B.** . **C.** . **D.** .**Câu 8:** Một lớp học có 10 học sinh nam và 15 học sinh nữ. Có bao nhiêu cách chọn ra 3 học sinh của lớp học saocho trong 3 bạn được chọn có cả nam và nữ?**A.** **B.**  **C.**  **D.**  |