

BÀI TẬP HAI QUY TẮC ĐẾM

0001: Cho 6 chữ số 2,3,4,5,6,7. Hỏi có bao nhiêu số gồm 3 chữ số được lập thành từ 6 chữ số đó?

- A. 36 B. 18 C. 256 **D. 216**

0002: Cho 6 chữ số 4,5,6,7,8,9. Hỏi có bao nhiêu số gồm 3 chữ số khác nhau được lập thành từ 6 chữ số đó?

- A. 120** B. 180 C. 256 D. 216

0003: Số các số tự nhiên có 2 chữ số mà 2 chữ số đó là số chẵn là

- A. 15 B. 16 C. 18 **D. 20**

0004: Bạn muốn mua một cây bút mực và cây bút chì. Các cây bút mực có 8 màu mực khác nhau, và các cây bút chì cũng có 4 màu khác nhau. Như thế bạn có số cách lựa chọn là.

- A. 64 B. 16 **C. 32** D. 20

0005: Số các số gồm 5 chữ số khác nhau chia hết cho 10 là

- A. 3260 **B. 3024** C. 5436 D. 12070

0006: Có bao nhiêu số tự nhiên lẻ gồm 4 chữ số khác nhau (số hàng nghìn khác 0). Đáp số của bài toán này là

- A. 2240** B. 3280 C. 2650 D. Một kết quả khác

0007: Cho các số 0,1,2,3,4,5. Từ các chữ số đã cho ta lập được bao nhiêu số chia hết cho 5, biết rằng số này có 3 chữ số và 3 chữ số đó khác nhau từng đôi một?

- A. 40 B. 38 **C. 36** D. Một kết quả khác

0008: Cho các số 1, 5, 6, 7 có thể lập được bao nhiêu số tự nhiên có 4 chữ số với các chữ số khác nhau:

- A. 12 **B. 24** C. 64 D. 256