Bài 1. Tính hệ số của trong khai triển . A. 20 B. 40 C. 80 D. 160

Bài 2. Trong khai triển , tìm số hạng không chứa . A. 1 B. -1 C. 4 D. 16

Bài 3. Có bao nhiêu số chẵn có 2 chữ số được tạo từ các chữ số ? A. 12 B. 13 C. 14 D. 15

Bài 4. Tính hệ số của trong khai triển . A. 30 B. 60 C. 90 D. 120

Bài 5. Trong một lớp có 10 nam và 8 nữ. Cần chọn 3 học sinh sao cho có ít nhất 1 nữ. Có bao nhiêu cách chọn? A. 576 B. 636 C. 696 D. 756

Bài 6. Tính số cách sắp xếp 5 người ngồi vào một bàn tròn. A. 12 B. 24 C. 60 D. 120

Bài 7. Có bao nhiêu cách chọn 4 viên bi từ 6 viên bi đỏ và 4 viên bi xanh sao cho có đúng 2 viên bi đỏ? A. 60 B. 90 C. 120 D. 150

Bài 8. Tìm số hạng chứa trong khai triển . A. B. C. D. Không có

Bài 9. Từ 8 người, có bao nhiêu cách chọn ra một nhóm gồm 1 nhóm trưởng và 3 thành viên? A. 224 B. 280 C. 336 D. 560

Bài 10. Tính tổng tất cả các hệ số trong khai triển . A. 1 B. -1 C. 64 D. 729