

**TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO LỚP 5**  
**ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ**  
Liên hệ đăng kí học Toán trực tuyến : 0932393956

Họ và tên: .....Ngày học: .....

Thứ 5, ngày 18 tháng 7 năm 2024

**Ca 1**

Câu 4. Tính:  $A = \frac{1}{1 \times 2} + \frac{1}{2 \times 3} + \frac{1}{3 \times 4} + \frac{1}{4 \times 5} + \dots + \frac{1}{49 \times 50}$ .

Câu 7. Tính tổng:  $E = \frac{3}{1 \times 4} + \frac{3}{4 \times 7} + \frac{3}{7 \times 10} + \dots + \frac{3}{88 \times 91} + \frac{3}{91 \times 94}$ .

Câu 8. Tính tổng:  $G = \frac{1}{3 \times 5} + \frac{1}{5 \times 7} + \frac{1}{7 \times 9} + \dots + \frac{1}{21 \times 23}$ .

**Ca 2**

Câu 4 (*Amsterdam 2014 – 2015*). Một đoàn tàu đánh cá có 45 chiếc tàu, gồm 2 loại: Loại tàu nhỏ thì mỗi tàu có 15 ngư dân làm việc và loại tàu lớn mỗi tàu có 18 ngư dân làm việc. Tổng cộng số ngư dân trên 45 chiếc tàu là 789 người. Hỏi có bao nhiêu tàu lớn?

Câu 5 (*Marie Curie 2012 – 2013*). Một phòng họp xếp được nhiều nhất là 18 bộ bàn ghế. Có hai loại bàn ghế, loại thứ nhất ngồi được 4 người, loại thứ hai ngồi được 5 người. Để có 83 người dự họp thì phải xếp bao nhiêu bộ bàn ghế mỗi loại? (Cách xếp phải đảm bảo ai cũng có chỗ ngồi và không có chỗ nào trống)