

**BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN 4**  
**ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ**

Tài liệu lớp học 4 Chiến binh - 18h - 21h - Tối thứ 6 - 23/26 Nguyễn Hồng

Họ và tên: .....Ngày học: .....

**CA 1**

**Câu 5.** Một hộp đựng 100 viên bi, trong đó có 25 viên bi đỏ, 30 viên bi xanh, 35 viên bi vàng, còn lại là bi đen và bi trắng. Hỏi phải lấy ra ít nhất bao nhiêu viên bi để chắc chắn có ít nhất 10 viên bi cùng màu xanh?

**Câu 9.** Trong túi có 10 viên bi đỏ, 9 viên bi xanh, 11 viên bi vàng, 8 viên bi trắng, và 4 viên bi đen. Hỏi không nhìn vào túi, phải lấy ra ít nhất bao nhiêu viên bi để chắc chắn có ít nhất 6 viên bi cùng màu?

**CA 2**

**Câu 6.** Quy đồng mẫu số các phân số  $\frac{8}{15}$  và  $\frac{6}{25}$  với mẫu số chung là 75.

**Câu 7.** Quy đồng mẫu số các phân số  $\frac{7}{9}$  và  $\frac{5}{12}$  với mẫu số chung là 36.

**Câu 8.** Quy đồng mẫu số các phân số  $\frac{4}{7}$  và 3 với mẫu số chung là 14.

**Câu 13.** Viết các phân số sau thành các phân số có mẫu số là 10:

$$\frac{18}{36}; \quad \frac{14}{35}; \quad \frac{27}{45}; \quad \frac{40}{50}$$

**Câu 14.** Viết các phân số sau thành các phân số có mẫu số là 24 :

$$\frac{10}{15}; \quad \frac{12}{16}; \quad \frac{63}{72}; \quad \frac{80}{96}$$