

**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 4.** Trong hộp có 100 viên bi, trong đó có 25 viên bi đỏ, 30 viên bi xanh, 35 viên bi vàng, 10 bi trắng. Hỏi phải lấy ra ít nhất bao nhiêu viên bi để chắc chắn số bi lấy ra đó có đủ 4 màu.

**Bài tập thêm.** Trên giá để 10 đôi giày: 2 đôi màu xanh, 3 đôi màu đỏ, 5 đôi màu vàng  
Chí Dũng lấy ra 4 chiếc giày . Hỏi bạn ấy cần lấy thêm ít nhất bao nhiêu chiếc giày để chắc chắn có được 1 đôi giày.

**CA 2**

**Câu 7.** Tính giá trị biểu thức:

a)  $\frac{7}{20} - \left(\frac{5}{8} - \frac{2}{5}\right)$

b)  $\frac{5}{6} + \left(\frac{5}{9} - \frac{1}{4}\right)$

c)  $\frac{9}{10} - \left(\frac{2}{5} + \frac{3}{10}\right) + \frac{7}{20}$

**Câu 9.** Tính:

a)  $2 \times \frac{5}{7}$

b)  $\frac{8}{5} \times 3$

c)  $\frac{4}{5} \times 2$

d)  $\frac{1}{4} \times \frac{3}{5}$

e)  $\frac{4}{9} \times \frac{2}{3}$

f)  $\frac{2}{5} \times \frac{7}{3}$

g)  $\frac{5}{6} \times \frac{4}{7}$

h)  $\frac{8}{9} \times \frac{3}{5}$

i)  $\frac{7}{9} \times \frac{3}{5}$

**Câu 10.** Tính:

a)  $\frac{2}{3} \times \frac{4}{5} \times \frac{7}{9}$

b)  $\frac{1}{5} \times \frac{3}{4} \times \frac{3}{7}$

c)  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{4} \times \frac{1}{5}$