

**BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN 7**

**ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ**

Tài liệu lớp học Zoom 7.2 T5 - CN - 10h15 - 11h45 - 23/26 Nguyễn Hồng

Họ và tên: ..... Ngày học: .....

**Câu 10.** Tính

a)  $\frac{11}{24} - \frac{5}{41} + \frac{13}{24} + 0,5 - \frac{36}{41}$

b)  $16\frac{3}{5} \cdot \frac{-1}{3} - 13\frac{3}{5} \cdot \frac{-1}{3}$

c)  $2^3 + 3 \cdot \left(-\frac{1}{2}\right)^6 - \left(\frac{1}{2}\right)^2 \cdot 4 + \left[(-2)^2 : \frac{1}{2}\right] : 8$

**Câu 11.** Tìm  $x$  biết: a)  $\frac{x-3}{x+5} = \frac{5}{7}$

b)  $2^{x-3} - 3 \cdot 2^x = -92$