

Tài liệu Toán bồi dưỡng HSG Lớp 5
HƯỚNG DẪN ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Tài liệu bồi dưỡng Toán Bồi dưỡng HSG Lớp 5

Thứ 4 – Ngày 17/06/2026

CA 1

Câu 8 – Mã VinaID 132029 - Vinastudy.vn:

Một hình chữ nhật có chu vi bằng 3 lần chiều dài. Biết chiều rộng bằng 20m. Tính chu vi và diện tích của hình chữ nhật đó.

HD:

$$\text{Chu vi} = (D + R) \times 2$$

Chu vi bằng 3 lần chiều dài. Vẽ sơ đồ

Chiều dài: 2 phần

Chiều rộng + chiều dài: 3 phần

Chiều rộng: 1 phần

Tính được chiều dài: 40cm

DT: 800cm², chu vi: 120cm

CA 2

Câu 9 – Mã VinaID 132012 – Vinastudy.vn:

$$\text{Tính: } F = \frac{3}{1 \times 2} - \frac{5}{2 \times 3} + \frac{7}{3 \times 4} - \frac{9}{4 \times 5} + \dots + \frac{19}{9 \times 10} - \frac{21}{10 \times 11}.$$

Câu 10 (Lô-mô-lô-xốp 2018 – 2019) – Mã VinaID 132013 – Vinastudy.vn:

$$\text{Tính: } C = \frac{27}{20} - \frac{33}{30} + \frac{39}{42} - \frac{45}{56}$$

HD

$$C = 3 \times \left(\frac{9}{4 \times 5} - \frac{11}{5 \times 6} + \frac{13}{6 \times 7} - \frac{15}{7 \times 8} \right) = 3 \times \left(\frac{1}{4} + \frac{1}{5} - \frac{1}{5} - \frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{7} - \frac{1}{7} - \frac{1}{8} \right) = 3 \times \left(\frac{1}{4} - \frac{1}{8} \right) = \frac{3}{8}$$