

TOÁN CƠ BẢN NÂNG CAO LỚP 8  
ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ  
Liên hệ đăng kí học Toán trực tuyến: 0932393956

Thứ 6 – Ngày 19/ 07/ 2024

CA 1

**Bài 1.** Tính diện tích xung quanh của hình chóp tam giác đều S.ABC, biết mỗi cạnh đáy có chiều dài 5cm, độ dài trung đoạn của hình chóp là 6cm.

**Bài 2.** Một khối bê tông được làm có dạng hình chóp tam giác đều trong đó cạnh đáy hình chóp là 3m, trung đoạn của hình chóp là 4m. Người ta sơn ba mặt xung quanh của khối bê tông. Cứ mỗi mét vuông sơn cần trả 40000 đồng (*tiền sơn và tiền công*). Cần phải trả bao nhiêu tiền khi sơn ba mặt xung quanh.

CA 2

**Bài 2.** Phân thành các nhóm đơn thức đồng dạng trong các đơn thức sau:

$$3x^3y^2 \quad \frac{x^5y^4z^2}{11} \quad \frac{-x^3y^3}{6} \quad -11x^3y^3 \quad -6x^5y^4z^2 \quad 6\frac{1}{2}x^3y^2$$

**Bài 3.** Thu gọn rồi tìm bậc của các đa thức sau:

3)  $C = 2x^2yz + 4xy^2z - 5x^2yz + xy^2z - xyz$

4)  $D = 5x^3y^2 + 4x^2y^2 - x^3 + 8x^2y^2 - 5x^3y^2$

5)  $E = 3x^2y - \frac{1}{4}xy + 1 - 3x^2y + \frac{1}{2}xy - \frac{1}{4}xy$

6)  $F = 3x^5 - \frac{1}{2}x^2y - \frac{3}{4}xy^2 - 3x^5 - \frac{3}{4}x^2y$