

TOÁN NĂNG CAO NÊN TẦNG CHUYÊN LỚP 8  
ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ  
Liên hệ đăng kí học Toán trực tuyến: 0932393956

-----  
Thứ 3, ngày 16 tháng 7 năm 2024

**CA 1**

**Câu 1.** Thu gọn, chỉ ra phần hệ số và tìm bậc của các đơn thức sau

1)  $5x^23xy^2$

2)  $4x^2.(-4xy^2)$

3)  $-x^2y^5.(-xy)$

4)  $\left(\frac{3}{4}x^2y^3\right)\left(2\frac{2}{5}x^4\right)$

5)  $\left(\frac{12}{15}x^4y^5\right)\left(\frac{5}{9}x^2y\right)$

6)  $\left(-\frac{1}{7}x^2y\right)\left(\frac{-14}{5}x^4y^5\right)$

**CA 2**

**Câu 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.

**Câu 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.