

# TOÁN 11 – BÀI 18: LÝ THÍA VĨI SĨ MÃ THÍC

## VĨN ĐỈNG CAO – RÚT GẦN BIỂU THÍC (Chuẩn LaTeX)

Bài 3: 
$$C = \frac{(x^{\frac{1}{2}}y^{\frac{1}{2}})^2}{x^{\frac{2}{3}}y^{\frac{1}{3}}} \cdot x^{-\frac{1}{6}}y^{-\frac{1}{3}}$$

Bài 4: 
$$D = \left[ \frac{(x^2y^{-1})^{\frac{1}{2}}}{(x^{\frac{1}{2}}y^{\frac{1}{2}})^2} \right]^2$$

Bài 5: 
$$E = \frac{(x^{\frac{2}{3}}y^{-\frac{1}{3}})^{\frac{1}{2}}}{(xy)^{\frac{1}{2}}x^{\frac{1}{3}}y^{\frac{1}{6}}}$$

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