

Енгийн багц ОНД

Байгалийн Энгийн Энгийн

1/1000000

1000

$$1 \quad A = (8u^2 + 8)i + (4u - 10)y + 8u^2$$

$$B = (3u^2 + (2u - 5)y + 5x$$

$$A \cdot B = 2u(8u^2 + 8) + (4u - 10)(2u - 5) + 8u^2(5x)$$

$$= 16u^2 + 8u + 8u - 20u - 20u + 50 + 40u^3$$

$$= 58u^3 + 8u^2 - 16u + 50$$

$$d(A \cdot B) = 174u^2 + 16u - 10$$

du

$$\textcircled{11} \quad \frac{dA}{du} = 12u^2 + 4i + 24u^2$$