

Do Now

1)

Simplify:

$$\frac{4^8}{4^{-4}}$$

A 4^{-32}

B 4^{-2}

C 4^4

D 4^{12}

2)

Evaluate:

$$(2.4 \times 10^4)(4.5 \times 10^3)$$

A 1.08×10^7

B 1.08×10^8

C 1.08×10^{12}

D 1.08×10^{13}