

Power Up Facts P

ANSWER KEY

Facts

Simplify and express in scientific notation.

$(2 \times 10^6)(3 \times 10^4)$ 6×10^{10}	$(4 \times 10^5)(6 \times 10^4)$ 2.4×10^{10}	$(2.5 \times 10^3)(3 \times 10^{-6})$ 7.5×10^{-3}	
$(4 \times 10^{-3})(2 \times 10^{-4})$ 8×10^{-7}	$(5 \times 10^{-5})(3 \times 10^{-4})$ 1.5×10^{-8}	$(2.4 \times 10^{-4})(2 \times 10^6)$ 4.8×10^2	
$\frac{6 \times 10^8}{3 \times 10^5}$ 2×10^3	$\frac{5 \times 10^4}{2 \times 10^8}$ 2.5×10^{-4}	$\frac{4.2 \times 10^{-3}}{2 \times 10^3}$ 2.1×10^{-6}	$\frac{2.4 \times 10^5}{4 \times 10^{-3}}$ 6×10^7