

Algebra

Aoo8-Multiplying & Dividing Terms in Scientific Notation



1. $(2 \times 10^2)(3 \times 10^4)$ A) 3.2×10^6 C) 6×10^6 B) 5×10^6 D) 6×10^8	6. $(8.4 \times 10^2) \div (2.1 \times 10^4)$ A) 4×10^2 C) 4×10^{-2} B) 4×10^8 D) 4.2×10^2
2. $(2.4 \times 10^1)(2 \times 10^3)$ A) 4.8×10^4 C) 4.4×10^4 B) 4.8×10^3 D) 4.4×10^3	7. $(2.4 \times 10^8) \div (4 \times 10^3)$ A) 6×10^5 C) 6×10^6 B) 6×10^4 D) 6×10^{-5}
3. $(5 \times 10^8)(3 \times 10^4)$ A) 1.5×10^{11} C) 15×10^{13} B) 1.5×10^{12} D) 1.5×10^{13}	8. $(2.7 \times 10^3) \div (3 \times 10^6)$ A) 9×10^{-4} C) 9×10^{-5} B) 9×10^{-3} D) 0.9×10^{-4}
4. $(3.2 \times 10^2)(3 \times 10^{-3})$ A) 9.6×10^{-1} C) 9.6×10^{-5} B) 9.6×10^{-6} D) 9.6×10^1	9. $(1.5 \times 10^9) \div (3 \times 10^4)$ A) 0.5×10^4 C) 5×10^4 B) 0.5×10^6 D) 5×10^6
5. $(4.1 \times 10^6)(4 \times 10^7)$ A) 16.4×10^{14} C) 1.64×10^{12} B) 1.64×10^{14} D) 1.64×10^{13}	10. $(7.2 \times 10^{-1}) \div (9 \times 10^5)$ A) 8×10^5 C) 8×10^{-5} B) 8×10^4 D) 8×10^{-7}