

Scientific Notation Review

- 1) $M^2 * M^4 =$ 2) $M^3 * M^2 =$ 3) $3^2 * 3^1 =$ 4) $2^3 * 2^2 =$
5) $4^{-2} =$ 6) $2^{-3} =$ 7) $35^0 =$ 8) $8^0 =$
9) $(3^3)^2 =$ 10) $(M^4)^5 =$ 11) $M^{-3} =$ 12) $M^{-5} =$

Convert scientific to standard numbers

- 13) $4.7 \times 10^3 =$ 14) $2.051 \times 10^7 =$ 15) $3.8057 \times 10^4 =$
16) $6.3 \times 10^{-4} =$ 17) $3.04 \times 10^{-3} =$ 18) $5.007 \times 10^{-7} =$

Convert standard numbers to scientific notation

- 19) $4,550,000 =$ 20) $604,700,000 =$ 21) $2,000,000,000 =$
22) $0.0000471 =$ 23) $0.0035 =$ 24) $0.0000000000009273 =$