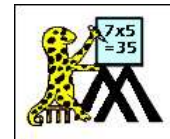


Name

Date



ORDERING NUMBERS IN SCIENTIFIC NOTATION 2B

Order these lists of numbers from smallest to largest.

A) 5.2×10^4 24,000 1.5×10^5

smallest

largest

B) 870 1.3×10^3 6.4×10^{-1}

smallest

largest

C) 7.4 9.6×10^{-1} 5.18×10^0

smallest

largest

D) 16,000 6.9×10^3 7.2×10^{-1} 4.7×10^2

smallest

largest

E) 3.25×10^{-2} 0.62 7.6×10^{-3} 0.04

smallest

largest

F) 8.2×10^2 3.8×10^{-3} 0.004 3.9×10^0

smallest

largest

G) 5.6×10^{-4} 0.364 6.75×10^{-3} 3.8×10^{-1} 0.068

smallest

largest

H) 4.5×10^{-3} 0.004 3.26×10^{-3} 0.017 8.93×10^{-4}

smallest

largest

Name

Date



ORDERING NUMBERS IN SCIENTIFIC NOTATION 2B ANSWERS

- A) 5.2×10^4 24,000 1.5×10^5
24,000 5.2×10^4 1.5×10^5
 smallest largest
- B) 870 1.3×10^3 6.4×10^{-1}
 6.4×10^{-1} 870 1.3×10^3
 smallest largest
- C) 7.4 9.6×10^{-1} 5.18×10^0
 9.6×10^{-1} 5.18×10^0 7.4
 smallest largest
- D) 16,000 6.9×10^3 7.2×10^{-1} 4.7×10^2
 7.2×10^{-1} 4.7×10^2 6.9×10^3 16,000
 smallest largest
- E) 3.25×10^{-2} 0.62 7.6×10^{-3} 0.04
 7.6×10^{-3} 3.25×10^{-2} 0.04 0.62
 smallest largest
- F) 8.2×10^2 3.8×10^{-3} 0.004 3.9×10^0
 3.8×10^{-3} 0.004 3.9×10^0 8.2×10^2
 smallest largest
- G) 5.6×10^{-4} 0.364 6.75×10^{-3} 3.8×10^{-1} 0.068
 5.6×10^{-4} 6.75×10^{-3} 0.068 0.364 3.8×10^{-1}
 smallest largest
- H) 4.5×10^{-3} 0.004 3.26×10^{-3} 0.017 8.93×10^{-4}
 8.93×10^{-4} 3.26×10^{-3} 0.004 4.5×10^{-3} 0.017
 smallest largest