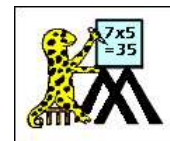


Name

Date



ORDERING NUMBERS IN SCIENTIFIC NOTATION 3A

Order these lists of numbers from smallest to largest.

A) 1.27×10^{-2} 3.8×10^{-1} 8.4×10^{-4}

smallest

largest

B) -1.4×10^2 -3.2×10^0 -7.5×10^3

smallest

largest

C) -1.7×10^{-3} 2.35×10^{-1} -1.3×10^2

smallest

largest

D) -3.4×10^3 -1.9×10^2 -5.8×10^4 -7×10^1

smallest

largest

E) 2.7×10^{-1} 8.14×10^{-3} 6.3×10^2 4.93×10^{-1}

smallest

largest

F) -3.3×10^{-2} -1.9×10^{-3} -6×10^{-5} -3.17×10^{-2}

smallest

largest

G) 2.6×10^3 -3.2×10^3 9.6×10^2 -7.1×10^2 1.7×10^3

smallest

largest

H) -5.4×10^{-2} -9.1×10^{-1} 7.2×10^{-4} 1.8×10^{-1} -5.15×10^{-2}

smallest

largest

Name

Date



ORDERING NUMBERS IN SCIENTIFIC NOTATION 3A ANSWERS

- A) 1.27×10^{-2} 3.8×10^{-1} 8.4×10^{-4}
 8.4×10^{-4} 1.27×10^{-2} 3.8×10^{-1}
 smallest largest
- B) -1.4×10^2 -3.2×10^0 -7.5×10^3
 -7.5×10^3 -1.4×10^2 -3.2×10^0
 smallest largest
- C) -1.7×10^{-3} 2.35×10^{-1} -1.3×10^2
 -1.3×10^2 -1.7×10^{-3} 2.35×10^{-1}
 smallest largest
- D) -3.4×10^2 -1.9×10^3 -5.8×10^1 -7×10^4
 -7×10^4 -1.9×10^3 -3.4×10^2 -5.8×10^1
 smallest largest
- E) 2.7×10^{-1} 8.14×10^{-3} 6.3×10^2 4.93×10^{-1}
 8.14×10^{-3} 2.7×10^{-1} 4.93×10^{-1} 6.3×10^2
 smallest largest
- F) -3.3×10^{-2} -1.9×10^{-3} -6×10^{-5} -3.17×10^{-2}
 -3.3×10^{-2} -3.17×10^{-2} -1.9×10^{-3} -6×10^{-5}
 smallest largest
- G) 2.6×10^3 -3.2×10^3 9.6×10^2 -7.1×10^2 1.7×10^3
 -3.2×10^3 -7.1×10^2 9.6×10^2 1.7×10^3 2.6×10^3
 smallest largest
- H) -5.4×10^{-2} -9.1×10^{-1} 7.2×10^{-4} 1.8×10^{-1} -5.15×10^{-2}
 -9.1×10^{-1} -5.4×10^{-2} -5.15×10^{-2} 7.2×10^{-4} 1.8×10^{-1}
 smallest largest