

以下 4 台天平都是以克为单位的天平，若用它们称同一个 100mL 烧杯，哪一台天平称得最精准？哪一台天平称出来的数据精准性最差？为什么？若让你记录这 4 台天平称量这一个烧杯的质量，分别能记录到的位数是：A 天平，小数点后第_____位；B 天平，小数点后第_____位，C 天平，小数点后第_____位；D 天平，小数点后第_____位。（提示小数点后第 1 位、第 2 位、第 3 位、第 4 位）。记录的数值都是工具测量出来的，这些数的最后一位数是否是准确无误的数？



A：感量或最小示值或精度 $d=0.1\text{g}$ 的天平



B：感量或最小示值或精度 $d=0.01\text{g}$ 的天平



C: 感量或最小示值或精度 $d=0.001\text{g}$ 的天平



C: 感量或最小示值或精度 $d=0.0001\text{g}$ 的天平