

### 分子量や式量は実験値が正しいのか理論値が正しいのか？

実験値とは、測定実験から求めた分子量や式量のことである。

理論値とは、化学式から求めた分子量や式量のことである。

測定実験では、実験操作ごとに、操作上の誤差が生じる。

化学式から求めた理論値は化学的に厳密である。

よって、より正確なのは化学式から求めた分子量や式量の方である。

ゆえに、

分子量や式量が問われたとき、実験値と理論値の両方が得られたなら、

理論値で答えればよい。