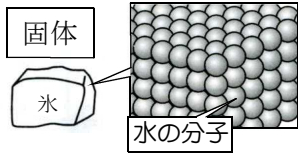


水の状態変化

ア...

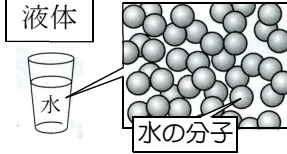


固体



水の分子

粒(水の分子)がすきまなく集まり、決まった形をしている。目に見える

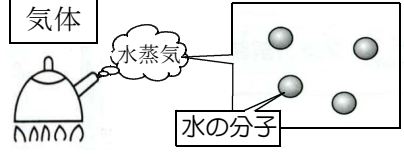


液体



水の分子

固体に比べると粒(水の分子)どうしのすきまが大きく形は容器にしたがって変わるが、目には見える。



気体



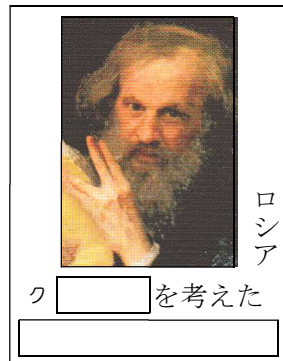
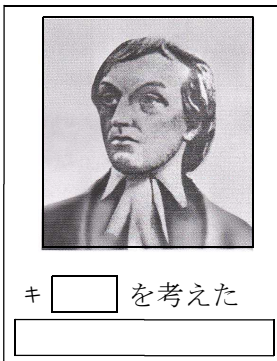
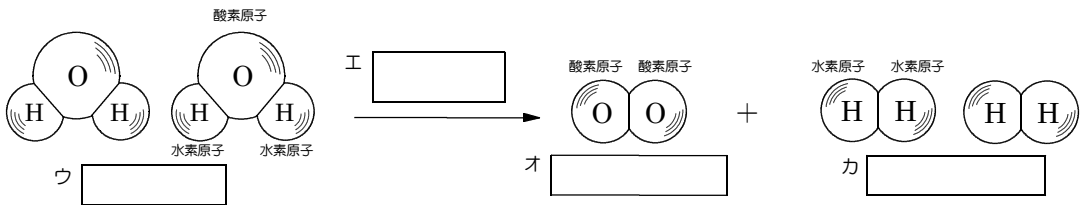
水蒸気

水の分子

粒(水の分子)の間が大きくはなればばらな状態だから目には見えない

水の化学変化

イ...



ケ

...原子を質量順に並べた表。今は原子の構造に基づいて並べられている。

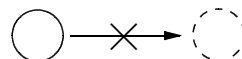
原子の性質

①原子は化学変化によって、_____

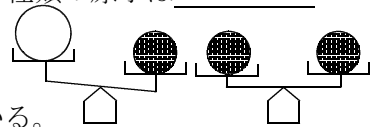


②原子は化学変化によって_____





③原子は種類によって_____。同じ種類の原子は_____。



④原子の種類は、およそ_____あまりが発見されている。

⑤もっとも小さい原子は_____である。大きさは_____くらいである。

⑥1円硬貨は_____からできている。

約22,000,000,000,000,000,000個