

確認テスト①

物質の成り立ち

クラス 氏名

/100

● 次の各問いに答えなさい。

各 10 点 × 10

□(1) 現在 110 種類あまりが知られている、物質をつくる最小の粒を何と
うか。 (1) _____

□(2) 原子を原子番号の順に並べたとき、性質の似たものが周期的に現れる。
こうした規則性をもとにつくった表を何と
いうか。 (2) _____

□(3) 原子が結びついてできた粒子で、物質の性質を示す最小の単位を何と
いうか。 (3) _____

□(4) 物質を原子の記号で表したものを何と
いうか。 (4) _____

□(5) 1 種類の原子からできている物質を何と
いうか。 (5) _____

□(6) 2 種類以上の原子からできている物質を何と
いうか。 (6) _____

□(7) 化学変化のようすを化学式を用いて表した式を何と
いうか。 (7) _____

□(8) C の原子の記号は、何と
いう物質を示しているか。 (8) _____

□(9) 硫黄を原子の記号で表しなさい。 (9) _____

□(10) 次の化学反応式の()にあてはまる化学式や数をかきなさい。
 $2\text{H}_2\text{O} \rightarrow (\text{①}) + \text{O}_2$ (10) _____