

1. 次の化学変化を表す化学反応式を完成させなさい。

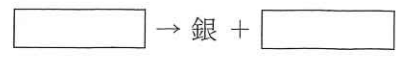
<各2点x4>

(1) 水の電気分解

(2) 酸化銀の分解

① まず物質名で,

① まず物質名で,



2. 次の化学変化を化学反応式で表しなさい。 <各6点x5>

① 鉄と硫黄の化合



② 炭素と酸素の化合



③ 水素と酸素の化合



④ 水の電気分解



⑤ 酸化銀 (Ag₂O) の分解



3. 数字を入れよ。 <各1点x2>

2H₂O は H が _____ 個, O が _____ 個 あることを示す。