

1 物質の成り立ち

1 「原子」

- (1) 物質をつくっている最小の粒子を何というか。
- (2) (1)を提唱した、19世紀のはじめにイギリスの科学者は誰か。
- (3) 原子について述べた文として適切なものをア～カからすべて選び記号で答えなさい。
- ア 原子は、それ以上分けられる。
- イ 原子は、それ以上分けられない。
- ウ 原子は、なくなったり、新しくできたり、ほかの種類の原子に変わったりしない。
- エ 原子は、なくなったり、新しくできたり、ほかの種類の原子に変わったりする。
- オ 原子には、その種類ごとに決まった質量がある。
- カ 原子の質量はすべて同じである。

1

| | | |
|--------------------------|-----|--|
| <input type="checkbox"/> | (1) | |
| <input type="checkbox"/> | (2) | |
| <input type="checkbox"/> | (3) | |