

# 期末対策 6/8 前半: 理科+数学

---

## 今日の順番

1. 学校宿題
2. 理科 完全学習・ワーク 45分
3. 数学 学校ワーク振り返り 30分
4. R1 理科 化学反応式 振り返り
5. M1 文字式の置き換え
6. E1 Key Sentence 音読10分

ルール: 30秒止まったら印をつけて次へ。全問に触る。白紙禁止。

## 学校宿題・ワーク

宿題

ワーク

固定セット

音読/漢字

## 明日に回すもの

今日できなかったもの・迷ったもの・あとで見直すものを書く。

# R1 理科 化学反応式 振り返り

---

1. 水素と酸素から水ができる反応式を書きなさい。

2. 鉄と硫黄から硫化鉄ができる反応式を書きなさい。

3. 銅が酸素と結びついて酸化銅になる反応式を書きなさい。

4. 炭酸水素ナトリウムを加熱したときにできる物質を3つ書きなさい。

5. 化学変化とは何か、一文で説明しなさい。

6. 化合とは何か、一文で説明しなさい。

7. 分解とは何か、一文で説明しなさい。

## R1 理科 化学反応式 振り返り 続き

---

8. マグネシウムが酸素と結びついて酸化マグネシウムになる反応式を書きなさい。

9. 水を電気分解したときの反応式を書きなさい。

10. 酸化とは何か、一文で説明しなさい。

11. 化学反応式で、左右の原子の数をそろえる理由を書きなさい。

# M1 数学 文字式の置き換え

---

1. 偶数を  $2n$  と表す。次の偶数を表しなさい。

2. 奇数を  $2n+1$  と表す。次の奇数を表しなさい。

3. 連続する2つの整数を  $n, n+1$  と表す。同じことを  $x$  を使って表しなさい。

4. 連続する3つの整数を、中央の整数を  $n$  として表しなさい。

5. 連続する3つの整数を、最も小さい整数を  $x$  として表しなさい。

6.  $2n+1$  が奇数を表す理由を説明しなさい。

7.  $n+2$  が偶数を表すとは限らない理由を説明しなさい。

8. ある数を  $x$  とする。その数の2倍より3大きい数を式で表しなさい。

## M1 数学 文字式の置き換え 続き

---

9. 連続する2つの偶数を、最も小さい偶数を  $2n$  として表しなさい。

10. 連続する2つの奇数を、最も小さい奇数を  $2n+1$  として表しなさい。

11. 整数  $n$  を使って、3の倍数を表しなさい。また、その理由を書きなさい。

12.  $m$  を整数とすると、 $2m+4$  が偶数である理由を説明しなさい。

# E1 英語 Key Sentence

---

1. 私は来週、京都を訪れる予定です。

2. もし明日雨なら、私は家にいます。

3. 私は疲れていたなので、早く寝ました。

4. 私は彼女が正しいと思います。

5. 私にあなたの写真を見せてください。

6. 彼は私に本をくれました。

7. 私たちは彼をケンと呼びます。

8. 机の上に本が1冊あります。

## E1 英語 Key Sentence 続き

---

9. 私は明日、宿題をする予定です。

10. もし時間があれば、私は本を読みます。

11. 彼女は私に道を教えてくれました。

12. 私たちはその犬をポチと呼びます。