

# 2026-06-16 答え

---

## M5 数学 連立方程式 代入法

1.  $x=7, y=3$
2.  $x=5, y=3$
3.  $x=3, y=6$
4.  $x=4, y=7$
5.  $x=9, y=3$
6.  $x=5, y=2$
7.  $x=4, y=6$
8.  $2y+1+y=10$   
最低ライン:  $x$  に  $2y+1$  を代入できている。
9.  $2x+(x+3)=12$   
最低ライン:  $y$  に  $x+3$  を代入できている。
10.  $x=2y+1$  は  $7=2\times3+1$ 、 $x+y=10$  は  $7+3=10$ 。合っている。  
最低ライン: 両方の式で確かめている。

## R3 理科 質量比

1. 2g  
最低ライン: 4:1を8gに対応させている。
2. 8g  
最低ライン: 酸化銅10gのうち銅:酸素=4:1なので銅は8g。
3. 4g  
最低ライン: 3:2を6gに対応させている。
4. 8g  
最低ライン: 7:4を14gに対応させている。
5. 銅:酸素=4:1  
最低ライン: 物質名と比を対応させている。
6. 3g  
最低ライン: 4:1を12gに対応させている。
7. 6g  
最低ライン: 全体5のうちマグネシウム3に対応させている。
8. 14g  
最低ライン: 全体11のうち鉄7に対応させている。
9. 余る。銅8gに必要な酸素は2gなので、酸素3gのうち1g余る。  
最低ライン: 必要な酸素2gと実際の3gを比べている。

## S5 社会 用語・資料ミニ

1. 温泉、地熱発電。
2. 温暖、台地。
3. 海上交通。
4. 過疎。
5. 地方中枢都市。

6. A県。  
最低ライン: 40%が15%より高い。
7. 140万人。  
最低ライン: 260-120。
8. 言える。  
最低ライン: 65歳以上の割合が高い。
9. 地熱発電。
10. 温泉。
11. 石炭。
12. 海上交通。
13. 過疎。
14. 中国四国地方。
15. A県。
16. 高齢化。
17. よい。
18. 中心。
19. 過疎。
20. 数値。

## M7 数学 式の意味ミニ

1. ノート1冊の値段。  
最低ライン:  $x$  が単価だと分かる。
2. ノート3冊の代金。  
最低ライン: 3冊分の代金と分かる。
3. ペン2本の代金。  
最低ライン: 2本分の代金と分かる。
4. 合計代金740円。  
最低ライン: 合計だと分かる。
5. ノート3冊とペン2本の合計代金が740円であること。  
最低ライン: 3冊、2本、合計代金が入る。