

解答

1. 4元1次連立方程式 その1

(1)
 $x = 0, y = -1, z = 1, w = 2$

(2)
 $x = -1, y = -2, z = -1, w = 1$

(3)
 $x = 1, y = 0, z = -1, w = 1$

4. 4元1次連立方程式 その4

(1)
 $x = 1, y = 2, z = 1, w = 2$

(2)
 $x = -1, y = 1, z = -1, w = 3$

(3)
 $x = 1, y = 1, z = 1, w = 2$

7. 4元1次連立方程式 その7

(1)
 $x = 1, y = -1, z = -1, w = 3$

(2)
 $x = 0, y = -1, z = -1, w = 2$

(3)
 $x = 1, y = -2, z = -1, w = 2$

10. 4元1次連立方程式 その10

(1)
 $x = 0, y = 0, z = -1, w = 2$

(2)
 $x = 1, y = 1, z = -1, w = 3$

(3)
 $x = 0, y = -1, z = -1, w = 1$

2. 4元1次連立方程式 その2

(1)
 $x = -1, y = 0, z = 1, w = 3$

(2)
 $x = 1, y = -1, z = 0, w = 3$

(3)
 $x = 0, y = 2, z = -1, w = 2$

5. 4元1次連立方程式 その5

(1)
 $x = 1, y = -1, z = 0, w = 1$

(2)
 $x = -1, y = 1, z = 0, w = 3$

(3)
 $x = 1, y = 2, z = 1, w = 1$

8. 4元1次連立方程式 その8

(1)
 $x = 1, y = 1, z = 0, w = 1$

(2)
 $x = -1, y = 2, z = -1, w = 1$

(3)
 $x = -1, y = 1, z = 0, w = 2$

3. 4元1次連立方程式 その3

(1)
 $x = 0, y = 0, z = 1, w = 2$

(2)
 $x = 1, y = 2, z = 1, w = 3$

(3)
 $x = -1, y = 1, z = -1, w = 3$

6. 4元1次連立方程式 その6

(1)
 $x = -1, y = -2, z = 1, w = 2$

(2)
 $x = 0, y = 1, z = 1, w = 2$

(3)
 $x = 1, y = 1, z = 0, w = 3$

9. 4元1次連立方程式 その9

(1)
 $x = 0, y = -1, z = 1, w = 3$

(2)
 $x = 0, y = -1, z = 1, w = 1$

(3)
 $x = 1, y = 2, z = -1, w = 2$