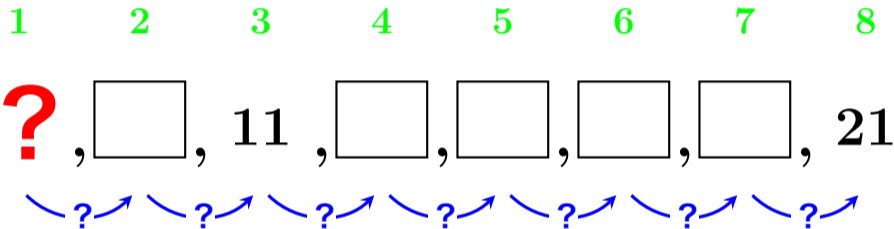
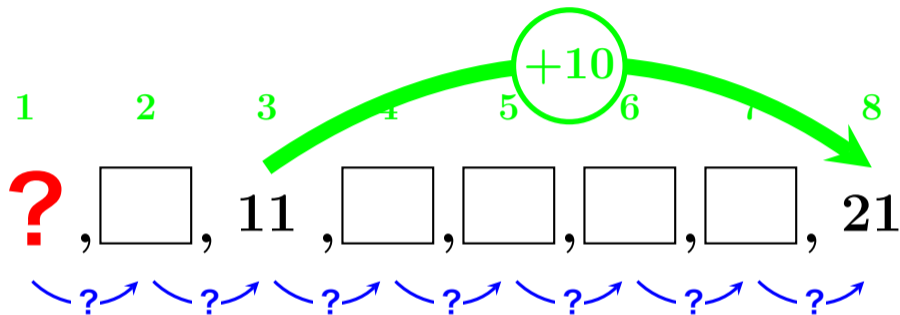


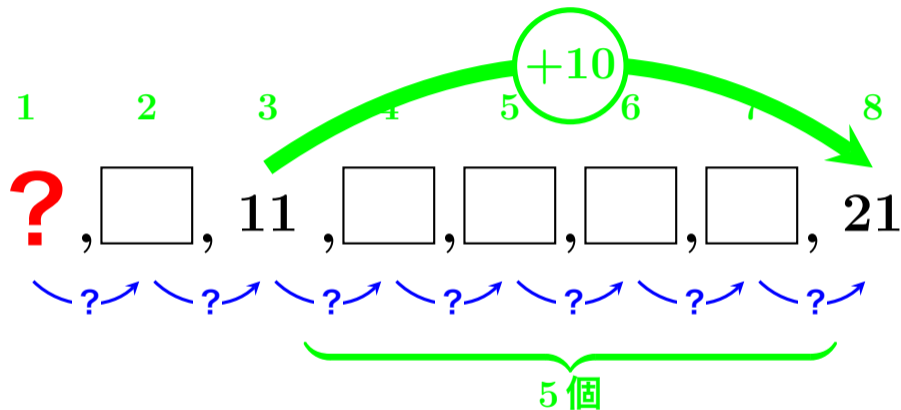
# 第3項が11、第8項が21である等差数列の初項と公差？



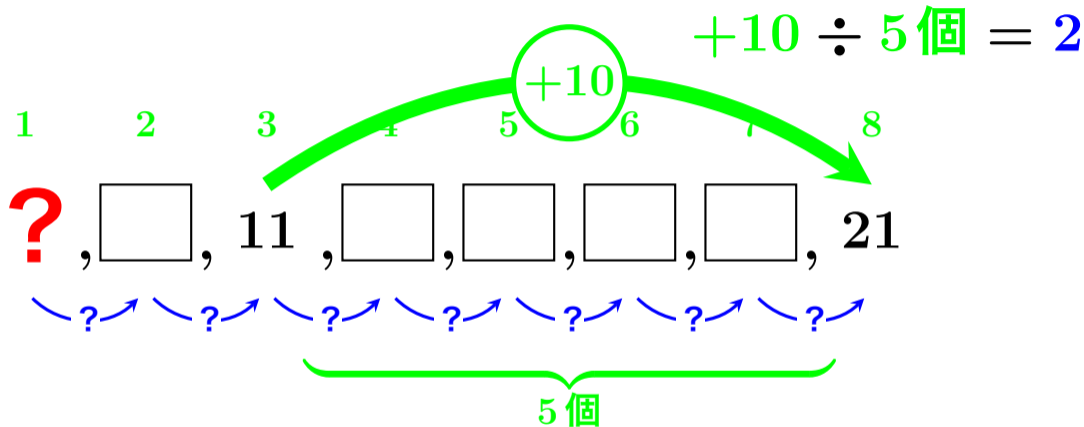
# 第3項が11、第8項が21である等差数列の初項と公差？



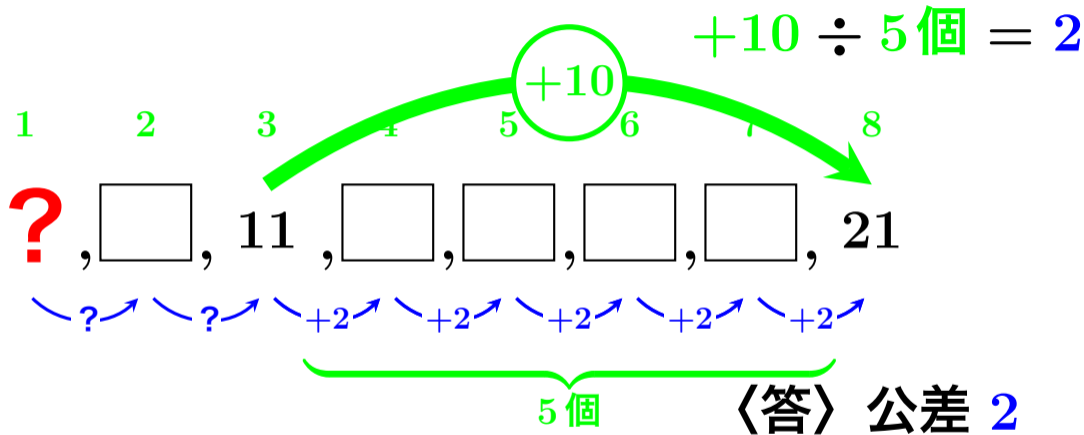
# 第3項が11、第8項が21である等差数列の初項と公差？



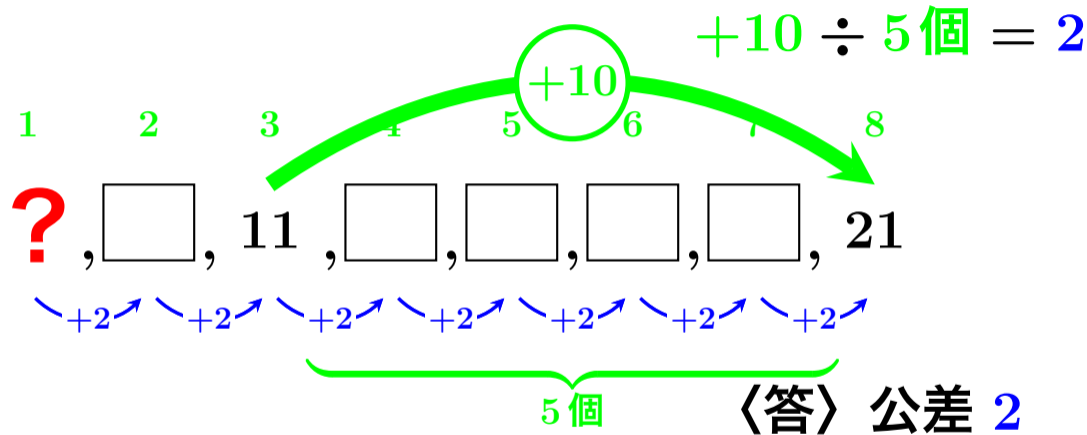
# 第3項が11、第8項が21である等差数列の初項と公差？



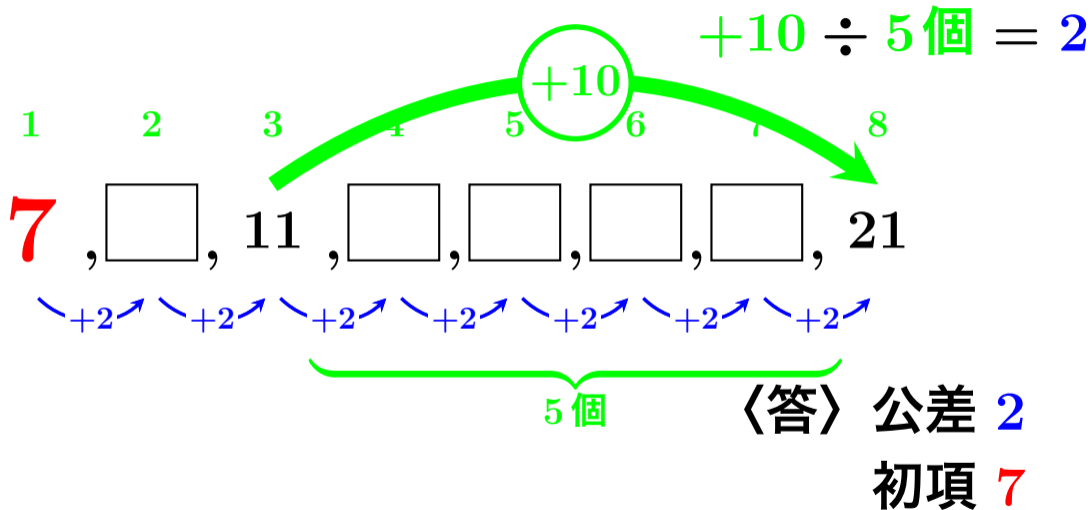
# 第3項が11、第8項が21である等差数列の初項と公差？



# 第3項が11、第8項が21である等差数列の初項と公差？



# 第3項が11、第8項が21である等差数列の初項と公差？



第3項が11、第8項が21である等差数列の初項と公差？



第3項が11、第8項が21である等差数列の初項と公差？

$$a_1 + (n - 1) d$$

第3項が11、第8項が21である等差数列の初項と公差？

$$a_1 + (n - 1) d$$

第3項が11

第3項が11、第8項が21である等差数列の初項と公差？

$$a_1 + (n - 1) d$$

第3項が11

$$a_1 + (3 - 1) d = 11$$

第3項が11、第8項が21である等差数列の初項と公差？

$$a_1 + (n - 1) d$$

第3項が11

$$a_1 + 2d = 11$$

第3項が11、第8項が21である等差数列の初項と公差？

$$a_1 + (n - 1) d$$

第3項が11

$$\left\{ \begin{array}{l} a_1 + 2d = 11 \\ \end{array} \right.$$

第3項が11、第8項が21である等差数列の初項と公差？

$$a_1 + (n - 1) d$$

$$\left\{ \begin{array}{l} a_1 + 2d = 11 \\ \end{array} \right.$$

第3項が11、第8項が21である等差数列の初項と公差？

$$a_1 + (n - 1) d$$

第8項が21

$$\left\{ \begin{array}{l} a_1 + 2d = 11 \\ \end{array} \right.$$

第3項が11、第8項が21である等差数列の初項と公差？

$$a_1 + (n - 1) d$$

第8項が21

$$a_1 + (8 - 1) d = 21$$

$$\left\{ \begin{array}{l} a_1 + 2d = 11 \\ \end{array} \right.$$



第3項が11、第8項が21である等差数列の初項と公差？

$$a_1 + (n - 1) d$$

第8項が21

$$a_1 + 7 d = 21$$

$$\left\{ \begin{array}{l} a_1 + 2 d = 11 \\ \end{array} \right.$$

第3項が11、第8項が21である等差数列の初項と公差？

$$a_1 + (n - 1) d$$

第8項が21

$$\begin{cases} a_1 + 2d = 11 \\ a_1 + 7d = 21 \end{cases}$$

## 第3項が11、第8項が21である等差数列の初項と公差？

$$\begin{cases} a_1 + 2d = 11 & \dots \textcircled{1} \\ a_1 + 7d = 21 & \dots \textcircled{2} \end{cases}$$

## 第3項が11、第8項が21である等差数列の初項と公差？

$$\begin{aligned} & \begin{cases} a_1 + 2d = 11 & \dots \textcircled{1} \\ a_1 + 7d = 21 & \dots \textcircled{2} \end{cases} \\ -) & \end{cases}$$

---

## 第3項が11、第8項が21である等差数列の初項と公差？

$$\begin{array}{l} -) \left\{ \begin{array}{l} a_1 + 2d = 11 \quad \dots \textcircled{1} \\ a_1 + 7d = 21 \quad \dots \textcircled{2} \end{array} \right. \\ \hline \qquad \qquad -5d = -10 \end{array}$$

## 第3項が11、第8項が21である等差数列の初項と公差？

$$- ) \begin{cases} a_1 + 2d = 11 & \dots \textcircled{1} \\ a_1 + 7d = 21 & \dots \textcircled{2} \end{cases}$$

---

$$\begin{array}{r} -5d = -10 \\ -5d = -10 \\ \hline -5 = -5 \end{array}$$

## 第3項が11、第8項が21である等差数列の初項と公差？

$$\begin{cases} a_1 + 2d = 11 & \dots \textcircled{1} \\ a_1 + 7d = 21 & \dots \textcircled{2} \end{cases}$$

---

$$\begin{array}{r} -5d = -10 \\ \hline -5d \quad -10 \\ \hline -5 \quad -5 \end{array}$$

$$d = 2$$

## 第3項が11、第8項が21である等差数列の初項と公差？

$$- ) \begin{cases} a_1 + 2d = 11 & \dots \textcircled{1} \\ a_1 + 7d = 21 & \dots \textcircled{2} \end{cases}$$

---

$$-5d = -10$$

$$\frac{-5d}{-5} = \frac{-10}{-5}$$

$$d = 2$$

〈答〉 公差2



# 第3項が11、第8項が21である等差数列の初項と公差？

$$\begin{cases} a_1 + 2d = 11 & \dots \textcircled{1} \\ a_1 + 7d = 21 & \dots \textcircled{2} \end{cases}$$

---

$$\begin{array}{r} -5d = -10 \\ -5d = -10 \\ \hline -5 = -5 \end{array}$$

$$d = \textcircled{2}$$

〈答〉 公差2

第3項が11、第8項が21である等差数列の初項と公差？

$$a_1 + 2 \times 2 = 11$$

〈答〉 公差2

第3項が11、第8項が21である等差数列の初項と公差？

$$a_1 + 2 \times 2 = 11$$

$$a_1 + 4 = 11$$

〈答〉 公差2

第3項が11、第8項が21である等差数列の初項と公差？

$$a_1 + 2 \times 2 = 11$$

$$a_1 + 4 = 11$$

$$a_1 = 11 - 4$$

〈答〉 公差2

## 第3項が11、第8項が21である等差数列の初項と公差？

$$a_1 + 2 \times 2 = 11$$

$$a_1 + 4 = 11$$

$$a_1 = 11 - 4$$

$$a_1 = 7$$

〈答〉 公差2  
初項7