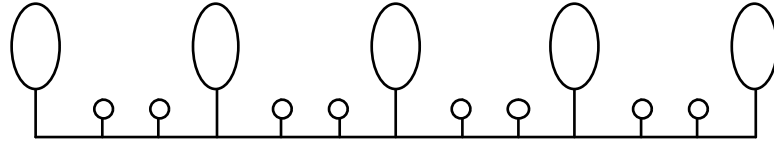


## ステップ1 両はしがある場合①

- 1 道にそって木を5本植えます。さらに、木と木の間には2本ずつ花を植えます。



- (1) 木と木の間は (       ) 箇所あります。  
 (2) 花は (       ) 本あります。

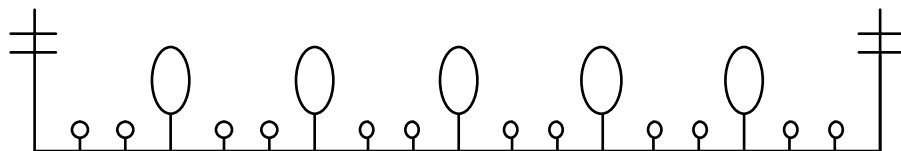
- 2 道にそって木を10本植えます。さらに、木と木の間には3本ずつ花を植えます。

- (1) 木と木の間は (       ) 箇所あります。  
 (2) 花は (       ) 本あります。

- 3 白いご石100個を一行に並べ、白いご石と白いご石の間に黒いご石を2個ずつ並べました。ご石は全部で何個ありますか。

## ステップ2 両はしがない場合①

- 4 道にそって2本の電柱があります。2本の電柱の間に、木を5本植えます。木と木の間と木と電柱の間に2本ずつ花を植えます。



- (1) 木と木の間と木と電柱の間は合わせて (       ) 箇所あります。  
 (2) 花は (       ) 本あります。

- 5 道にそって2本の電柱があります。2本の電柱の間に、木を10本植えます。木と木の間と木と電柱の間に3本ずつ花を植えます。

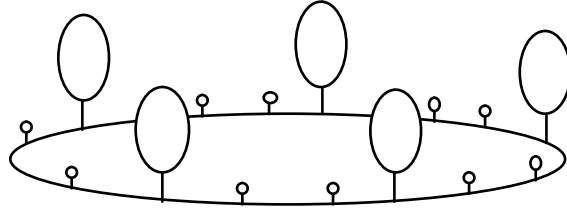
- (1) 木と木の間と木と電柱の間は合わせて (       ) 箇所あります。  
 (2) 花は (       ) 本あります。

- 6 子供会で遠足に行きました。先頭と最後は先生が、その間に小学生が15人、小学生と小学生の間と、小学生と先生の間、幼稚園生が2人ずつ並びました。先生と小学生と幼稚園生、全部合わせて何人いますか。

## ステップ3 池のまわりに植える場合①

7

池のまわりに、木を5本植えます。さらに、木と木の間には2本ずつ花を植えます。



(1) 木と木の間は (       ) 箇所あります。

(2) 花は (       ) 本あります。

8

池のまわりに、木を10本植えます。さらに、木と木の間には3本ずつ花を植えます。

(1) 木と木の間は (       ) 箇所あります。

(2) 花は (       ) 本あります。

9

運動場のまわりに赤い旗が100本、赤い旗と赤い旗の間に、白い旗が2本ずつ並んでいます。旗は全部で何本ありますか。

## ステップ4 両はしがある場合② - 距離あり

10

30mの道の片側に、端から端まで3m間かくで木を植えます。さらに、木と木の間に1m間かくで花を植えます。

- (1) 木と木の間は (        ) カ所、木は (        ) 本あります。
- (2) 木と木と間には、1カ所につき (        ) 本の花があります。
- (3) 花は全部で (        ) 本あります。

11

100mの道の片側に、端から端まで5m間かくで木を植えます。さらに、木と木の間に1m間かくで花を植えます。

- (1) 木と木の間は (        ) カ所、木は (        ) 本あります。
- (2) 木と木と間には、1カ所につき (        ) 本の花があります。
- (3) 花は全部で (        ) 本あります。

12

27mの道の片側に、端から端まで等しい間かくで木を10本植えます。

さらに、木と木の間には1m間かくで花を植えます。

(1) 木と木の間は ( ) 箇所あり、1箇所の長さは ( ) mです。

(2) 木と木の間には、1箇所につき ( ) 本の花があります。

(3) 花は全部で ( ) 本あります。

13

70mの道の片側に、端から端まで等しい間かくで木を15本植えます。

さらに、木と木の間には1m間かくで花を植えます。

(1) 木と木の間は ( ) 箇所あり、1箇所の長さは ( ) mです。

(2) 木と木の間には、1箇所につき ( ) 本の花があります。

(3) 花は全部で ( ) 本あります。

14

120mの道の片側に、端から端まで6m間かくで赤い旗を立てます。さらに、赤い旗と赤い旗の間に、2m間かくで白い旗を立てます。赤い旗と白い旗はそれぞれ何本ずつありますか。

15

420mの道の片側に、端から端まで等しい間かくで赤い旗を15本立てます。さらに、赤い旗と赤い旗の間に、5m間かくで白い旗を立てます。白い旗は何本ありますか。

## ステップ5 両はしがない場合② - 距離あり

16 30m離れて電柱が2本立っています。電柱と電柱の間に3m間かくで木を植えます。さらに、電柱と木の間と木と木の間は、1m間かくで花を植えます。

(1) 木と木の間と、木と電柱の間は、合わせて ( ) カ所あり、木は ( ) 本あります。

(2) 木と木の間と木と電柱の間は、1カ所につき ( ) 本の花があります。

(3) 花は全部で ( ) 本あります。

17 100m離れて電柱が2本立っています。電柱と電柱の間に5m間かくで木を植えます。さらに、電柱と木の間と木と木の間は、1m間かくで花を植えます。

(1) 木と木の間と、木と電柱の間は、合わせて ( ) カ所あり、木は ( ) 本あります。

(2) 木と木の間と木と電柱の間は、1カ所につき ( ) 本の花があります。

(3) 花は全部で ( ) 本あります。

18

110m離れて電柱が2本立っています。電柱と電柱の間に等しい間かくで木を10本植えます。さらに、電柱と木の間と木と木の間は、1m間かくで花を植えます。

- (1) 木と木の間と、木と電柱の間は、合わせて (       ) カ所あり、その1カ所の距離は (       ) m です。
- (2) 木と木の間と木と電柱の間は、1カ所につき (       ) 本の花があります。
- (3) 花は全部で (       ) 本あります。

19

240m離れて電柱が2本立っています。電柱と電柱の間に等しい間かくで木を15本植えます。さらに、電柱と木の間と木と木の間は、3m間かくで花を植えます。

- (1) 木と木の間と、木と電柱の間は、合わせて (       ) カ所あり、その1カ所の距離は (       ) m です。
- (2) 木と木の間と木と電柱の間は、1カ所につき (       ) 本の花があります。
- (3) 花は全部で (       ) 本あります。



20

156mはなれて先生が2人立っています。先生と先生の間、6年生が12m間かくで並びます。6年生と6年生の間、先生と6年生の間、5年生が2m間かくで並びます。6年生と5年生はそれぞれ何人ずついますか。

21

2本の赤い旗が300m離れて立っています。赤い旗の間に、白い旗を等しい間かくで29本立て、白い旗と白い旗の間と、白い旗と赤い旗の間に2.5mおきに青い旗を立てます。青い旗は何本ありますか。

## ステップ6 池のまわりに植える場合② - 距離あり

22

1周 30mの池のまわりに、3m間かくで木を植えます。さらに、木と木の間は1m間かくで花を植えます。

- (1) 木と木の間は (        ) カ所、木は (        ) 本あります。
- (2) 木と木と間には、1カ所につき (        ) 本の花があります。
- (3) 花は全部で (        ) 本あります。

23

1周 100mの池のまわりに、5m間かくで木を植えます。さらに、木と木の間は1m間かくで花を植えます。

- (1) 木と木の間は (        ) カ所、木は (        ) 本あります。
- (2) 木と木と間には、1カ所につき (        ) 本の花があります。
- (3) 花は全部で (        ) 本あります。

24

1周110mの池のまわりに、等しい間かくで木を10本植えます。さらに、木と木の間は、1m間かくで花を植えます。

- (1) 木と木の間 (       ) カ所あり、1カ所の距離は (       ) m です。
- (2) 木と木の間は、1カ所につき (       ) 本の花があります。
- (3) 花は全部で (       ) 本あります。

25

1周240mの池のまわりに等しい間かくで木を16本植えます。さらに、木と木の間は、3m間かくで花を植えます。

- (1) 木と木の間 (       ) カ所あり、1カ所の距離は (       ) m です。
- (2) 木と木の間は、1カ所につき (       ) 本の花があります。
- (3) 花は全部で (       ) 本あります。

26

1周 2.7mの円のまわりに、黒いご石を6cm間かくで置きます。次に、黒石と黒石の間に1.5cm間かくで白いご石を置きます。黒いご石と白いご石はそれぞれ何個ずつありますか。

27

1周 360mの池のまわりに、等しい間かくで白い旗を30本立てます。次に、白い旗と白い旗の間に2mおきに赤い旗を立てます。赤い旗は何本ありますか。

## ■ 解答 ■

- 1 (1) 4 (2) 8
- 2 (1) 9 (2) 27
- 3 298 個
- 4 (1) 6 (2) 12
- 5 (1) 11 (2) 33
- 6 49 人
- 7 (1) 5 (2) 10
- 8 (1) 10 (2) 30
- 9 300 本
- 10 (1) 10、11 (2) 2 (3) 20
- 11 (1) 20、21 (2) 4 (3) 80
- 12 (1) 9、3 (2) 2 (3) 18
- 13 (1) 14、5 (2) 4 (3) 56
- 14 赤 21 本 白 40 本
- 15 70 本
- 16 (1) 10、9 (2) 2 (3) 20
- 17 (1) 20、19 (2) 4 (3) 80
- 18 (1) 11、10 (2) 9 (3) 99
- 19 (1) 16、15 (2) 4 (3) 64
- 20 6 年生 12 人 5 年生 65 人
- 21 赤 90 本
- 22 (1) 10、10 (2) 2 (3) 20
- 23 (1) 20、20 (2) 4 (3) 80
- 24 (1) 10、11 (2) 10 (3) 100
- 25 (1) 16、15 (2) 4 (3) 64
- 26 黒 45 個 白 135 個
- 27 赤 150 本