

反射テスト 植木算 基礎 01

1. 間の数を求めよ. (*S* 級 15 秒, *A* 級 30 秒, *B* 級 45 秒, *C* 級 1 分)
 - (1) 木が横一列に 20 本立っている.
 - (2) 2 本の電柱の間に木が横一列に 20 本立っている.
 - (3) 池のまわりに木を 20 本植える.
2. 木の本数を求めよ. (*S* 級 15 秒, *A* 級 30 秒, *B* 級 45 秒, *C* 級 1 分)
 - (1) はしまで木を植えて, 木と木の間数が 9.
 - (2) 2 本の電柱の間に木を植えて, 間数が 30.
 - (3) 池のまわりに木を植えて, 間数が 15.

3. 間の数を求めよ。(S級 15 秒, A級 30 秒, B級 45 秒, C級 1 分)

(1) 木が横一列に 25 本立っている。

(2) 2 本の電柱の間に木が横一列に 32 本立っている。

(3) 池のまわりに木を 99 本植える。

4. 木の本数を求めよ。(S級 15 秒, A級 30 秒, B級 45 秒, C級 1 分)

(1) はしまで木を植えて, 木と木の間が 50.

(2) 2 本の電柱の間に木を植えて, 間が 80.

(3) 池のまわりに木を植えて, 間が 65.

反射テスト 植木算 基礎 01 解答解説

1. 間の数を求めよ。(S級 15 秒, A級 30 秒, B級 45 秒, C級 1 分)

(1) 木が横一列に 20 本立っている。

★植木算(はしまで木を植える場合)

間の数 = 木の本数 - 1 ←木の本数の方が多い

$$20 - 1 = 19 \quad \dots\text{答え}$$

(2) 2本の電柱の間に木が横一列に 20 本立っている。

★植木算(はしをのぞいて木を植える場合)

間の数 = 木の本数 + 1 ←間の数の方が多い

$$20 + 1 = 21 \quad \dots\text{答え}$$

(3) 池のまわりに木を 20 本植える。

★植木算(池のまわりに木を植える場合)

間の数 = 木の本数 ←同数

$$20 \quad \dots\text{答え}$$

2. 木の本数を求めよ。(S級 15 秒, A級 30 秒, B級 45 秒, C級 1 分)

(1) はしまで木を植えて, 木と木の間の数が 9.

★植木算(はしまで木を植える場合)

木の本数 = 間の数 + 1 ←木の本数の方が多い

$$9 + 1 = 10 \quad \dots\text{答え}$$

(2) 2本の電柱の間に木を植えて, 間の数が 30.

★植木算(はしまで木を植える場合)

木の本数 = 間の数 - 1 ←間の数の方が多い

$$30 - 1 = 29 \quad \dots\text{答え}$$

(3) 池のまわりに木を植えて, 間の数が 15.

★植木算(池のまわりに木を植える場合)

木の本数 = 間の数 ←同数

$$15 \quad \dots\text{答え}$$

3. 間の数を求めよ。(S級15秒, A級30秒, B級45秒, C級1分)

(1) 木が横一列に25本立っている。

$$25 - 1 = 24 \quad \dots\text{答え}$$

(2) 2本の電柱の間に木が横一列に32本立っている。

$$32 + 1 = 33 \quad \dots\text{答え}$$

(3) 池のまわりに木を99本植える。

$$99 \quad \dots\text{答え}$$

4. 木の本数を求めよ。(S級15秒, A級30秒, B級45秒, C級1分)

(1) はしまで木を植えて, 木と木の間が50。

$$50 + 1 = 51 \quad \dots\text{答え}$$

(2) 2本の電柱の間に木を植えて, 間が80。

$$80 - 1 = 79 \quad \dots\text{答え}$$

(3) 池のまわりに木を植えて, 間が65。

$$65 \quad \dots\text{答え}$$