

こたえ 植木算

じゅけんいりぐち
受験入口 ②

- 1 長さ1kmのまっすぐな道のかたがわに、はしからはしまで50mおきに木を植えます。木は何本いりますか。

こたえ 21本

- 2 1しゅう600mの池のまわりに、30mおきにくいを立てます。くいは何本いりますか。

こたえ 20本

- 3 長さ60mの道のかたがわに、はしからはしまで5mおきに木を植えます。木は何本いりますか。

こたえ 13本

- 4 100mの道のかたがわに、10mおきにくいを立てます。両はしには立てません。くいは何本いりますか。

こたえ 9本

おうちの方へ

- ① : $1000 \div 50 = 20$ こ (間の数)。両はしに植えるので、木は $20 + 1 = 21$ 本。
- ② : まわり (輪) のときは、間の数と木の数が同じなので、 $600 \div 30 = 20$ 本 (教科書「考える力をのばそう」の発展)。
- ③ : $60 \div 5 = 12$ 、 $12 + 1 = 13$ 本。
- ④ : 間は10こ、両はしをのぞくので $10 - 1 = 9$ 本。