

こたえ 間の数を考える問題

じゅけんいりぐち
受験入口①

- ① 長さ180mの道のかたがわに、はしからはしまで15mおきに木を植えます。木は何本いりますか。

こたえ 13本

- ② まわりの長さが420mの池のまわりに、12mおきにくいを打ちます。くいは何本いりますか。

こたえ 35本

- ③ 長さ240mの道の両がわに、はしからはしまで16mおきに木を植えます。木は全部で何本いりますか。

こたえ 32本

- ④ 電柱が25mおきに、まっすぐ17本立っています。はしからはしまで何mありますか。

こたえ 400m

- ⑤ 長さ3mの丸太を、25cmずつに切り分けます。何本に分けられますか。また、切る回数は何回ですか。

こたえ 12本・11回

おうちの方へ

- ①：間の数は $180 \div 15 = 12$ 。両はしにも植えるので $12 + 1 = 13$ 本。
- ②：まわり（輪）のときは、間の数と本数が同じで $420 \div 12 = 35$ 本。
- ③：かたがわ $240 \div 16 + 1 = 16$ 本、両がわで32本。④：間は16こで $25 \times 16 = 400$ m。⑤： $300 \div 25 = 12$ 本、切る回数は $12 - 1 = 11$ 回。