

小4

中学受験 算数

きほん

こたえ

名前

植木算

____ 月 ____ 日

れい

30 m の道に 5 m おき。間数は $30 \div 5 = 6$ 両はしに植えると $6 + 1 = 7$ (本)、両はしに植えないと $6 - 1 = 5$ (本)、池のまわりなら 6 本

1 木の数と間の数 基本

次の問いに答えなさい。

- (1) まわりの長さが 210 m の池のまわりに、6 m おきにくいを打ちます。くいは何本いらいますか。

$$210 \div 6 = 35 \quad \text{答え } 35 \text{ 本}$$

- (2) 長さ 288 m のまっすぐな道の片側に、12 m おきに旗を立てます。道の両はしには立てません。旗は何本いらいますか。

$$288 \div 12 = 24 \quad 24 - 1 = 23 \quad \text{答え } 23 \text{ 本}$$

- (3) 長さ 74 m のまっすぐな道の片側に、はしからはしまで 2 m おきに木を植えます。木は何本いらいますか。

$$74 \div 2 = 37 \quad 37 + 1 = 38 \quad \text{答え } 38 \text{ 本}$$

- (4) 長さ 15 cm の紙テープを 7 枚、のりしろを 3 cm にしてまっすぐにつなぎます。全体の長さは何 cm になりますか。

$$15 \times 7 - 3 \times (7 - 1) = 87 \quad \text{答え } 87 \text{ cm}$$

できた / 4問