

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) 長さ 19 cm の紙テープを 7 枚、のりしろを 2 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。

$$19 \times 7 - 2 \times (7 - 1) = 121 \quad \text{答え } 121 \text{ cm}$$

- (2) 長さ 120 m のまっすぐな道の片側に、はしからはしまで 5 m おきに木を植えます。木は何本いりますか。

$$120 \div 5 = 24 \quad 24 + 1 = 25 \quad \text{答え } 25 \text{ 本}$$

- (3) まわりの長さが 30 m の池のまわりに、2 m おきにくいを打ちます。くいは何本いりますか。

$$30 \div 2 = 15 \quad \text{答え } 15 \text{ 本}$$

- (4) 長さ 204 m のまっすぐな道の片側に、6 m おきに旗を立てます。道の両はしには立てません。旗は何本いりますか。

$$204 \div 6 = 34 \quad 34 - 1 = 33 \quad \text{答え } 33 \text{ 本}$$

できた / 4問