

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 30 cm の紙テープを 11 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。

$$30 \times 11 - 3 \times (11 - 1) = 300 \quad \text{答え } 300 \text{ cm}$$

- (2) 長さ 444 m のまっすぐな道の片側に、はしからはしまで 12 m おきに木を植えます。木は何本いりますか。

$$444 \div 12 = 37 \quad 37 + 1 = 38 \quad \text{答え } 38 \text{ 本}$$

- (3) 長さ 360 m のまっすぐな道の片側に、15 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。

$$360 \div 15 = 24 \quad 24 - 1 = 23 \quad \text{答え } 23 \text{ 本}$$

- (4) まわりの長さが 112 m の池のまわりに、8 m おきにくいを打ちます。くいは何本いりますか。

$$112 \div 8 = 14 \quad \text{答え } 14 \text{ 本}$$

できた / 4問