

小4

中学受験 算数

ふつう

こたえ

名前

植木算

____ 月 ____ 日

1 木の数と間の数 基本

次の問いに答えなさい。

- (1) 長さ 10 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。

$$10 \times 7 - 3 \times (7 - 1) = 52 \quad \text{答え } 52 \text{ cm}$$

- (2) まわりの長さが 310 m の池のまわりに、10 m おきにくいを打ちます。くいは何本いらいますか。

$$310 \div 10 = 31 \quad \text{答え } 31 \text{ 本}$$

2 丸太・階段・テープ・正方形 標準

次の問いに答えなさい。

- (1) 1辺の長さが 24 m の正方形の土地のまわりに、4つのかどにも必ず植えるようにして、6 m おきに木を植えます。木は全部で何本いらいますか。

$$24 \times 4 \div 6 = 16 \quad \text{答え } 16 \text{ 本}$$

- (2) ビルの1階から 5 階まで、階段を一定の速さで上がると 48 秒かかります。同じ速さで、1 階から 11 階まで上がると何秒かかりますか。

$$48 \div (5 - 1) = 12 \quad 12 \times (11 - 1) = 120 \quad \text{答え } 120 \text{ 秒}$$

できた / 4問