

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) まわりの長さが 230 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。

$$230 \div 10 = 23 \quad \text{答え } 23\text{本}$$

- (2) 長さ 30 m のまっすぐな道の片側に、はしからはしまで 3 m おきに木を植えます。木は何本いらいますか。

$$30 \div 3 = 10 \quad 10 + 1 = 11 \quad \text{答え } 11\text{本}$$

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 36 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、3 m おきに木を植えます。木は全部で何本いらいますか。

$$36 \times 4 \div 3 = 48 \quad \text{答え } 48\text{本}$$

- (2) ビルの1階から 4 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 14 階まで上がると何秒かかりますか。

$$48 \div (4 - 1) = 16 \quad 16 \times (14 - 1) = 208 \quad \text{答え } 208\text{秒}$$

できた / 4問