

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 190 m のまっすぐな道の片側に、5 m おきに旗を立てます。道の両はしには立てません。旗は何本ありますか。

$$190 \div 5 = 38 \quad 38 - 1 = 37 \quad \text{答え } 37 \text{本}$$

- (2) まわりの長さが 64 m の池のまわりに、4 m おきにくいを打ちます。くいは何本ありますか。

$$64 \div 4 = 16 \quad \text{答え } 16 \text{本}$$

2 丸太・階段・テープ・正方形 標準

次の問いに答えなさい。

- (1) 長さ 20 m の丸太を、2 m ずつに切り分けます。1回切るのに 4 分かかり、1回切るごとに 2 分休みます。切りはじめてから、全部切り終わるまで何分かかりますか。

$$20 \div 2 - 1 = 9 \quad 4 \times 9 + 2 \times (9 - 1) = 52 \quad \text{答え } 52 \text{分}$$

- (2) ビルの1階から 8 階まで、階段を一定の速さで上がると 133 秒かかります。同じ速さで、1階から 9 階まで上がると何秒かかりますか。

$$133 \div (8 - 1) = 19 \quad 19 \times (9 - 1) = 152 \quad \text{答え } 152 \text{秒}$$

できた / 4問