

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 96 m のまっすぐな道の片側に、4 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。

$$96 \div 4 = 24 \quad 24 - 1 = 23 \quad \text{答え } 23 \text{本}$$

- (2) 長さ 180 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。木は何本ありますか。

$$180 \div 12 = 15 \quad 15 + 1 = 16 \quad \text{答え } 16 \text{本}$$

2 丸太・階段・テープ・正方形 標準

次の問いに答えなさい。

- (1) ビルの1階から 8 階まで、階段を一定の速さで上がると 63 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。

$$63 \div (8 - 1) = 9 \quad 9 \times (14 - 1) = 117 \quad \text{答え } 117 \text{秒}$$

- (2) 長さ 24 m の丸太を、3 m ずつに切り分けます。1回切るのに 7 分かかり、1回切るごとに 1 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。

$$24 \div 3 - 1 = 7 \quad 7 \times 7 + 1 \times (7 - 1) = 55 \quad \text{答え } 55 \text{分}$$

できた / 4問