

小4

中学受験 算数

小テスト

こたえ

名前

植木算

____ 月 ____ 日

1 木の数と間の数 基本

各25点【50点】

次の問いに答えなさい。

- (1) 長さ 31 cm の紙テープを 9 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。

$$31 \times 9 - 3 \times (9 - 1) = 255 \quad \text{答え } 255 \text{ cm}$$

- (2) 長さ 456 m のまっすぐな道の片側に、12 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。

$$456 \div 12 = 38 \quad 38 - 1 = 37 \quad \text{答え } 37 \text{本}$$

2 丸太・階段・テープ・正方形 標準

各25点【50点】

次の問いに答えなさい。

- (1) ビルの1階から 4 階まで、階段を一定の速さで上がると 33 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。

$$33 \div (4 - 1) = 11 \quad 11 \times (9 - 1) = 88 \quad \text{答え } 88 \text{秒}$$

- (2) 長さ 15 m の丸太を、3 m ずつに切り分けます。1回切るのに 2 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。

$$15 \div 3 - 1 = 4 \quad 2 \times 4 + 1 \times (4 - 1) = 11 \quad \text{答え } 11 \text{分}$$

時間 分 点 / 100点