

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 13 cm の紙テープを 9 枚、のりしろを 2 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。

$$13 \times 9 - 2 \times (9 - 1) = 101 \quad \text{答え } 101 \text{ cm}$$

- (2) 長さ 68 m のまっすぐな道の片側に、2 m おきに旗を立てます。道の両はしには立てません。旗は何本いらいますか。

$$68 \div 2 = 34 \quad 34 - 1 = 33 \quad \text{答え } 33 \text{本}$$

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 8 m の丸太を、2 m ずつに切り分けます。1回切るのに 5 分かかり、1回切るごとに 4 分休めます。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。

$$8 \div 2 - 1 = 3 \quad 5 \times 3 + 4 \times (3 - 1) = 23 \quad \text{答え } 23 \text{分}$$

- (2) ビルの1階から 6 階まで、階段を一定の速さで上がると 110 秒かかります。同じ速さで、1階から 8 階まで上がると何秒かかりますか。

$$110 \div (6 - 1) = 22 \quad 22 \times (8 - 1) = 154 \quad \text{答え } 154 \text{秒}$$

できた / 4問