

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 105 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。旗は何本いりますか。

$$105 \div 5 = 21 \quad 21 - 1 = 20 \quad \text{答え } 20\text{本}$$

- (2) 長さ 324 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。木は何本いりますか。

$$324 \div 12 = 27 \quad 27 + 1 = 28 \quad \text{答え } 28\text{本}$$

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 6 m の丸太を、1 m ずつに切り分けます。1回切るのに 3 分かかり、1回切るごとに 4 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。

$$6 \div 1 - 1 = 5 \quad 3 \times 5 + 4 \times (5 - 1) = 31 \quad \text{答え } 31\text{分}$$

- (2) ビルの1階から 5 階まで、階段を一定の速さで上がると 32 秒かかります。同じ速さで、1 階から 13 階まで上がると何秒かかりますか。

$$32 \div (5 - 1) = 8 \quad 8 \times (13 - 1) = 96 \quad \text{答え } 96\text{秒}$$

できた / 4問