

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) まわりの長さが 165 m の池のまわりに、15 m おきにくいを打ちます。くいは何本ありますか。

$$165 \div 15 = 11 \quad \text{答え } 11 \text{本}$$

- (2) 長さ 58 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。旗は何本ありますか。

$$58 \div 2 = 29 \quad 29 - 1 = 28 \quad \text{答え } 28 \text{本}$$

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) 長さ 18 m の丸太を、3 m ずつに切り分けます。1回切るのに 8 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。

$$18 \div 3 - 1 = 5 \quad 8 \times 5 + 2 \times (5 - 1) = 48 \quad \text{答え } 48 \text{分}$$

- (2) ビルの1階から 3 階まで、階段を一定の速さで上がると 18 秒かかります。同じ速さで、1 階から 6 階まで上がると何秒かかりますか。

$$18 \div (3 - 1) = 9 \quad 9 \times (6 - 1) = 45 \quad \text{答え } 45 \text{秒}$$

時間 分 点 / 100点