

小4

中学受験 算数

はってん

名前

## 植木算

\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日

## 1 間かくを変える 発展

次の問いに答えなさい。

- ☐ (1) まっすぐな道の片側に、はしからはしまで 5 m おきに木を植える予定でしたが、10 m おきに植えることにしたので、木は予定より 6 本少なくてすみました。この道の長さは何 m ですか。
- ☐ (2) 池のまわりに、5 m おきにくいを打つと、6 m おきに打つときより、くいが 8 本多くいらいます。池のまわりの長さは何 m ですか。

## 2 両側・切る時間から逆にたどる 発展

次の問いに答えなさい。

- ☐ (1) 丸太を 3 m ずつに切り分けました。1回切るのに 6 分かかり、1回切るごとに 1 分休みしました。切りはじめてから全部切り終わるまで 62 分かかりました。もとの丸太の長さは何 m でしたか。
- ☐ (2) 長さ 56 m のまっすぐな道の両側に、はしからはしまで 4 m おきに木を植え、となりあう木と木のまん中に、花だんを1つずつ作ります。木と花だんは、合わせていくつありますか。

できた  / 4問