

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) 池のまわりに、2 m おきにくいを打つと、3 m おきに打つときより、くいが 6 本多くいります。池のまわりの長さは何 m ですか。
- ☐ (2) 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 7 本少なくてすみしました。この道の長さは何 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) 長さ 180 m のまっすぐな道の両側に、はしからはしまで 6 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。
- ☐ (2) 丸太を 3 m ずつに切り分けました。1回切るのに 9 分かかり、1回切るごとに 1 分休みました。切りはじめてから全部切り終わるまで 49 分かかりました。もとの丸太の長さは何 m でしたか。

できた / 4問