

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 31 cm の紙テープを 5 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。

$$31 \times 5 - 2 \times (5 - 1) = 147 \quad \text{答え } 147 \text{ cm}$$

- (2) まわりの長さが 240 m の池のまわりに、8 m おきにくいを打ちます。くいは何本いらいますか。

$$240 \div 8 = 30 \quad \text{答え } 30 \text{本}$$

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 10 m の丸太を、1 m ずつに切り分けます。1回切るのに 2 分かかり、1回切るごとに 1 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。

$$10 \div 1 - 1 = 9 \quad 2 \times 9 + 1 \times (9 - 1) = 26 \quad \text{答え } 26 \text{分}$$

- (2) 1辺の長さが 21 m の正方形の土地のまわりに、4つのかどにも必ず植えるようにして、3 m おきに木を植えます。木は全部で何本いらいますか。

$$21 \times 4 \div 3 = 28 \quad \text{答え } 28 \text{本}$$

できた / 4問