

植木算 基本

目標時間

10分

名前

- 次の□にあてはまる数字や言葉を答えなさい

(1) 150 mの直線に 5 m おきに木を植えます。

① 両端にも木を植えるとき。



木の間隔は $150 \div \square = \square$

木の本数は間隔の数より \square 本多い。

よって、木の本数は全部で $\square + \square = \square$ 本となる。

② 両端にも木を植えないとき。



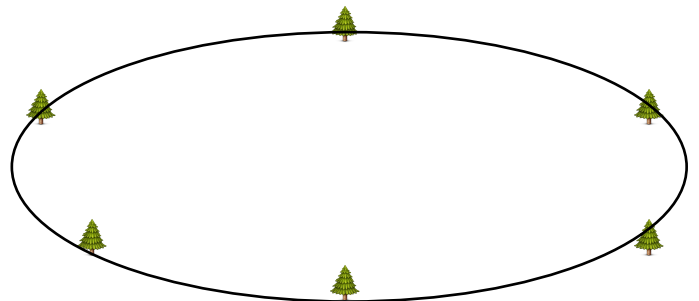
木の本数は間隔の数より \square 本少ない。

よって、木の本数は全部で $\square - \square = \square$ 本となる。

(2) 周りの長さが 240 m の池のまわりに、10 m おきに木を植えます。

この場合

木の本数 = \square
となる。



よって、木の本数は全部で

$240 \div \square = \square$ 本となる。

答え

(1)

① 木の間数は $150 \div \boxed{5} = \boxed{30}$

木の本数は間数より $\boxed{1}$ 本多い。

よって、木の本数は全部で $\boxed{30} + \boxed{1} = \boxed{31}$ 本となる。

② 木の本数は間数より $\boxed{1}$ 本少ない。

よって、木の本数は全部で $\boxed{30} - \boxed{1} = \boxed{29}$ 本となる。

(2) 木の本数 = $\boxed{\text{間数}}$ となる。

よって、木の本数は全部で

$240 \div \boxed{10} = \boxed{24}$ 本となる。