

中学受験算数～植木算～

氏名：

☆ポイント☆

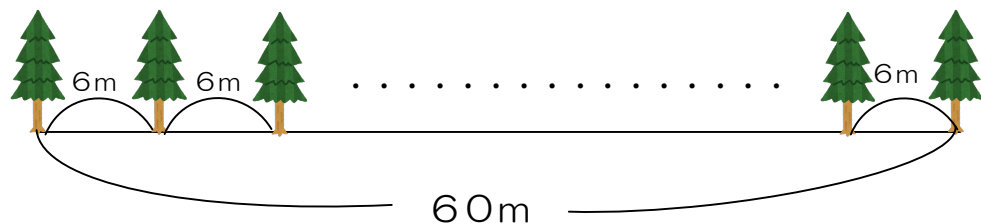
植木算とは、と、その木と木のの関係を考える問題のことです。

☆ここを押さえよう！「植え方で変わる」

①まっすぐ植えるとき ⇒ **木の数 = 間の数より1多い**

②1周植えるとき ⇒ **木の数 = 間の数**

例1 下のような60mの道に、6m間かくで木を植えていくとき、木は全部で何本いる？



【解き方】

60mの中に6mがいくつあるかという = 個

だから、間数が 個あるんだね！

すると、木数は間数より1大きいから、木数は = 本

例2 1周が60mの池のまわりに6mおきに木を植えたら、木は全部で何本いる？

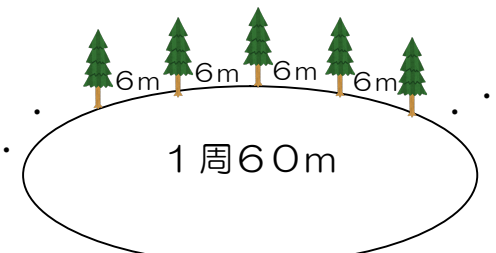
【解き方】

60mの中に6mがいくつあるかと

いうと = 個

だから、間数が 個あるんだね！

すると、木数は間数と同じだから、木の数も 本



いろいろな問題にチャレンジしてみよう！

1 256mのまっすぐな道に、はしからはしまで木を植えます。4m間かくで植えていくとき、木は全部で何本必要ですか。

～とき方～

木は _____ 本

2 池のまわりに6mおきに木を植えたら、ちょうど30本植えて池を1周しました。

この池は1周何mですか。

～とき方～

1周は _____ m