

植木算 ③

30mの長さの道に
 一列で端から端までお花を植えていきます。
 お花を1mおきに植えるとき何本のお花が必要ですか。

花|←1m→|花|←1m→|花|・・・

30mあるので花は30本あり、
 またスタート地点にも花があります。

$$30+1=31$$

答え

31本

人気のラーメン屋に、40人並んでいます。
 お店のルールとして、
 並ぶときに1mの間隔を開けるようにしています。
 このお店の行列は何メートルありますか。

人|←1m→|人|←1m→|人|・・・

40人並んでるので間の1mは、39個ある

$$40-1=39$$

答え

39m

5mおきに、石を置いてあります。
 石を置き始めから50m進んだ場合、
 石は何個置いてありますか。

石|←5m→|石|←5m→|石|←5m→|石|・・・

最初に一つの石。
 そして、5mおきに石を置くので10個です。

$$1+10=11$$

答え

11個