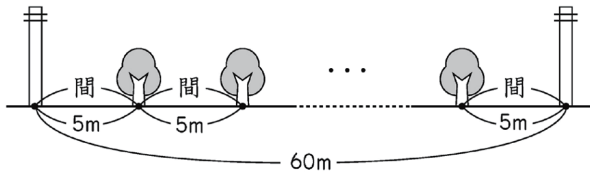


1 次の□にあてはまる数を求めなさい。

(1) まっすぐな道の^{がわ}かた側に、4 mおきに14本の木を植えました。このとき、木と木の間の数は□①か所で、両はしの木は□②mはなれています。

① 両はしにも木を植えるとき、間の数は木の数よりも1少なくなる。
 $14 - 1 = 13$ (か所) ② $4 \times 13 = 52$ (m)

(2) 下の図のように、60 mはなれて2本の電柱が立っています。いま、この電柱の間に5 mおきに木を植えようと思います。このとき、間の数は□①か所で、木は□②本必要です。



① $60 \div 5 = 12$ (か所)
 ② 両はしをのぞいて木を植えるとき、木の数は間の数よりも1少なくなる。
 $12 - 1 = 11$ (本)

(3) まわりの長さが112 mの池のまわりに、7 mおきにくいを打ちます。このとき、くいは□本必要です。

まわりにくいを打つとき、くいの数は間の数と同じ。
 $112 \div 7 = 16$ (か所) → 16本

(1)	①	13	か所
	②	52	m
(2)	①	12	か所
	②	11	本
(3)		16	本

2 次の各問いに答えなさい。

(1) ある池のまわりに5 mおきにくいを打ったところ、くいは30本^{ひつよう}必要でした。この池のまわりの長さは何mですか。

まわりにくいを打つから、間の数はくいの数と同じ。
 $30 \text{本} \rightarrow 30$ (か所) $5 \times 30 = 150$ (m)

(2) まっすぐな道に木が2本、90 mはなれて植えてあります。この2本の木の間に、等しい間かくで5本のはたを立てることにします。はたとはたの間を何mにすればよいですか。

木とはた、はたとはたの間の数は、 $5 + 1 = 6$ (か所)
 $90 \div 6 = 15$ (m)

(1)	150	m
(2)	15	m



3 1階から3階まで上がるのに8秒かかるエレベーターがあります。これについて、次の各問いに答えなさい。

(1) このエレベーターが1階から8階まで上がるのにかかる時間は何秒ですか。

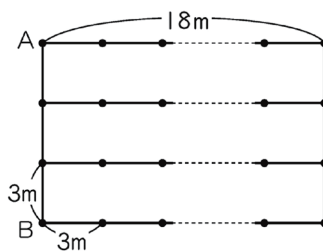
このエレベーターは8秒で、 $3 - 1 = 2$ (階分) 上がる。1階分上がるのにかかる時間は、 $8 \div 2 = 4$ (秒)
1階から8階までは、 $8 - 1 = 7$ (階分) かかる時間は、 $4 \times 7 = 28$ (秒)

(2) このエレベーターが2階から23階まで上がるのにかかる時間は何秒ですか。

上がる階数は、 $23 - 2 = 21$ (階分) $4 \times 21 = 84$ (秒)

(1)	28	秒
(2)	84	秒

4 右のような図を、校庭にかきました。・と・の間の長さは、たても横も3mになっています。



(1) ABの長さは何mですか。

点Aから点Bまでに3mが3か所あるから、ABの長さは、 $3 \times 3 = 9$ (m)

(2) ・の上に、ボールを1こずつ置きます。ボールを何こ用意すればよいですか。

$18 \div 3 = 6$ より、18mに3mが6か所ある。よって、18mの直線の上の・の数は、 $6 + 1 = 7$ (こ)
18mの直線は4本あるので、全部の・の数は、 $7 \times 4 = 28$ (こ) → 用意するボールは28こ

(1)	9	m
(2)	28	こ

