

1

ABCDE 次の hakken. の法則を読んで問題を解きなさい。

**間の数に注目して**

 hakken. の法則 

 ★学習内容 間の数に注目して

直線にそって、木が 7 本あるとき、その間の数は 6 つあります。  
 円のまわりにそって、木が 7 本あるとき、その間の数は 7 つあります。

例題 1 右の図のように、10m ごとに、  
 くいが 5 本立っています。



① くいとくいの間はいくつありますか？

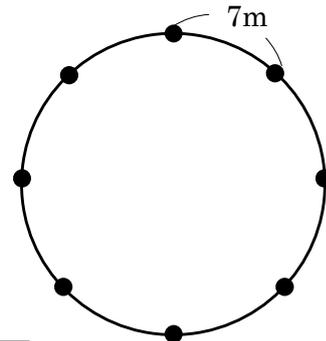
 答 4 つ

② 1 本めのくいから 5 本めのくいまで長さは何 m ですか。

 (式)  $10 \times 4 = 40(\text{m})$ 

 答 40m

例題 2 右の図のように、まるい形をした  
 土地のまわりに、7m ごとに、  
 8 本のはたを立てました。



① はたとはたの間はいくつありますか？

 答 8 つ

② この土地のまわりを 1 しゅうすると、何 m になりますか。

 (式)  $7 \times 8 = 56(\text{m})$ 

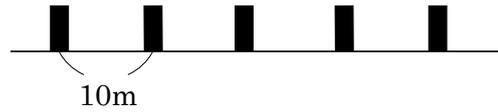
 答 56m

2

ABCDE

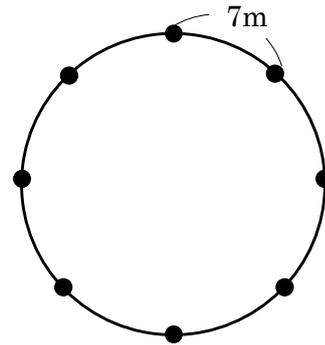
次の問いに答えましょう。

- ① 右の図のように、10m ごとに、  
くいが 5 本立っています。1 本めの  
くいから 5 本めのくいまで長さは何 m ですか。



(式)

- ② 右の図のように、まるい形をした土地の  
まわりに、7m ごとに、8 本のはたを立て  
ました。この土地のまわりを 1 しゅうする  
と、何 m になりますか。



(式)

3

DE

次の問いに答えましょう。

- ① まるい形をした池のまわりに、木が 12m ごとに、6 本あります。  
この池のまわりを 1 しゅうすると、何 m になりますか。

(式)

- ② 道にそって 15m ごとに、電柱<sup>でんちゅう</sup>が 9 本立っています。1 本めの  
電柱から 9 本めの 電柱まで長さは何 m ですか。

(式)