

# 小学1~3年生の 算数パズル王国 ジュニア

## 第139回 うみでぐるぐるおよぐ

王さまたちは うみで 「ぐるぐる すいえいたいかい」を ひらいています。  
 きまった じかんに まるい コースを なんかいか ぐるぐる まわります。  
 みんなの とまった ばしょや じゅんいから かんがえて、  
 それぞれが すすんだ ながさを  に かきましょう。

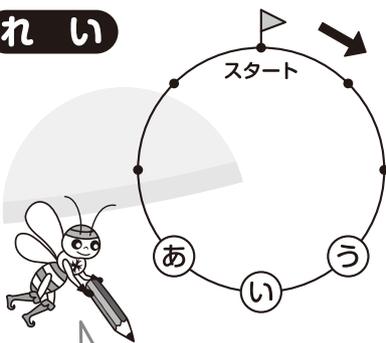
### ルール

- ① コースは 1しゅうが 80メートルで、10メートルおきに ブイ(●)が ういています。
- ② スタート(▶)から 右まわりに およぎます。
- ③ あいずの ふえが なったら、いちばん ちかくの ブイに つかまります。
- ④ ながく すすんだ 人から、1い、2い、3い、4いと じゅんいをつけます。



### もんだい 1 3人で きょうそうしました。

#### れい



160mより ながく  
すすんだ 人は  
いなかったわ。



2い

こたえ 50 m



1い

120 m



3い

30 m

1しゅうが 80mだから、  
160mは 2しゅうね。

あが いより まえに  
いるように 見えるけれど、  
1いは いなんだね。

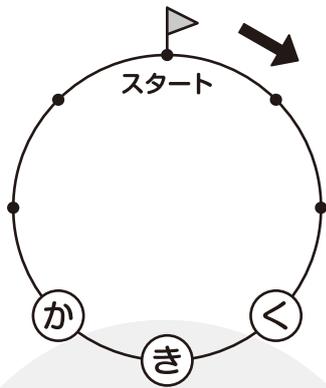
いが 1いという ことは、あより ながく すすんだんだね。  
だから、いは 1しゅう まわって、さらに 40m すすんだと  
わかるね。80+40=120で、120mだ。

### 王様からひとこと

今回は進んだ長さを順位から考える問題にチャレンジしましょう。周回遅れの人は、止まった位置は前でも、順位は後になることに注意してください。



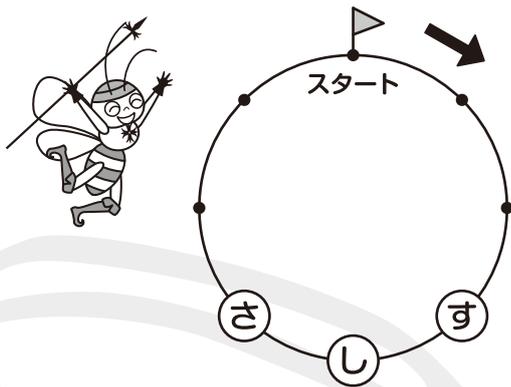
(1)



160mより ながく すすんだ  
人は いなかったよ。

2い	3い	1い
<input type="text"/> m	<input type="text"/> m	<input type="text"/> m

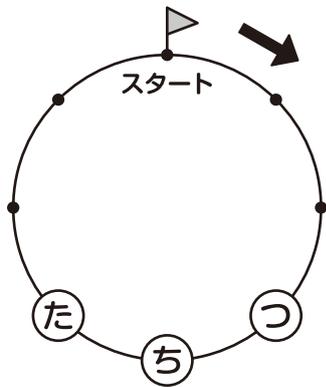
(2)



160mより ながく すすんだ  
人は いなかったよ。

1い	3い	2い
<input type="text"/> m	<input type="text"/> m	<input type="text"/> m

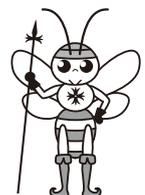
(3)



240mより ながく すすんだ  
人は いなかったよ。

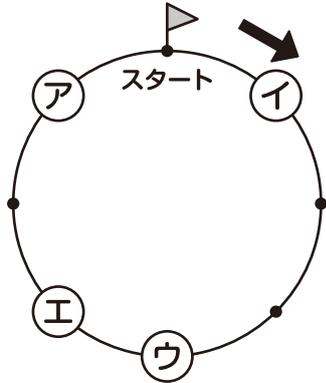
1しゅうが 80mよ。  
240mは なんしゅうかしら。

3い	2い	1い
<input type="text"/> m	<input type="text"/> m	<input type="text"/> m



もんだい  2 4人<sup>にん</sup>で きょうそうしました。

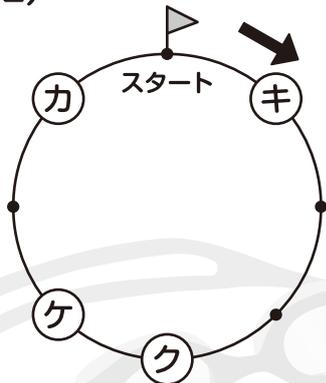
(1)



160mより ながく すすんだ  
ひと  
人は いなかったよ。

			
2い	1い	4い	3い
<input type="text"/> m	<input type="text"/> m	<input type="text"/> m	<input type="text"/> m

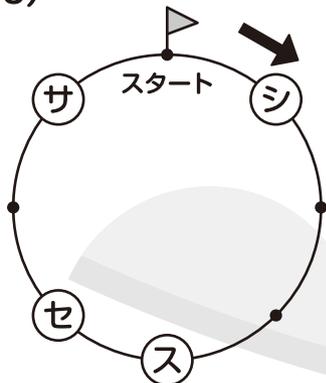
(2)



160mより ながく すすんだ  
ひと  
人は いなかったよ。

			
4い	3い	2い	1い
<input type="text"/> m	<input type="text"/> m	<input type="text"/> m	<input type="text"/> m

(3)

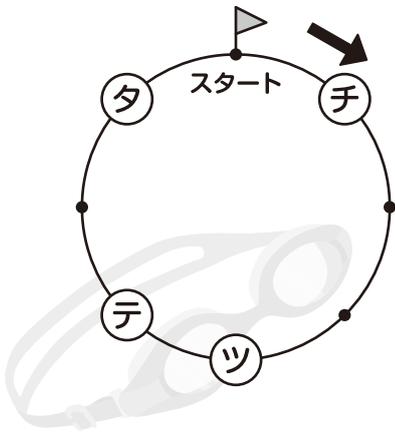


あし  
足が つって、ぜんぜん  
およげなかったよ。

160mより ながく すすんだ  
ひと  
人は いませんでした。

			
1い	4い	2い	3い
<input type="text"/> m	<input type="text"/> m	<input type="text"/> m	<input type="text"/> m

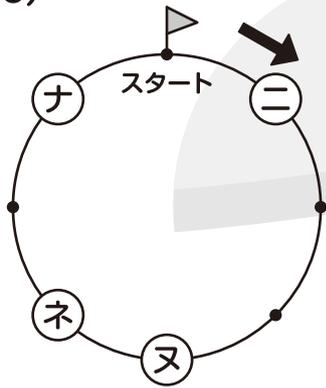
(4)



240mより ながく すすんだ  
人は いなかったわ。

4い	2い	3い	1い
<input type="text"/> m	<input type="text"/> m	<input type="text"/> m	<input type="text"/> m

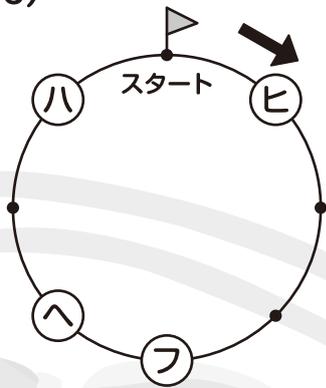
(5)



240mより ながく すすんだ  
人は いなかったよ。

1い	2い	3い	4い
<input type="text"/> m	<input type="text"/> m	<input type="text"/> m	<input type="text"/> m

(6)



320mより ながく すすんだ  
人は いなかったよ。

1しゅうが、80mだから、  
320mは 4しゅうがね。

4い	1い	2い	3い
<input type="text"/> m	<input type="text"/> m	<input type="text"/> m	<input type="text"/> m



**もんだい 1**

(1)    (3)   

2い 3い 1い 3い 2い 1い

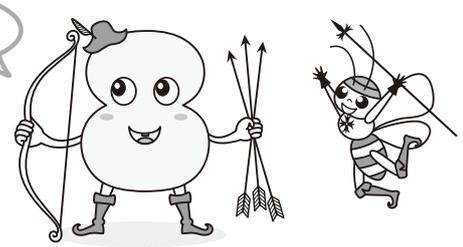
**50<sub>m</sub>** **40<sub>m</sub>** **110<sub>m</sub>** **50<sub>m</sub>** **120<sub>m</sub>** **190<sub>m</sub>**

(2)   

1い 3い 2い

**130<sub>m</sub>** **40<sub>m</sub>** **110<sub>m</sub>**

できたかな?



**もんだい 2**

(1)     (4)    

2い 1い 4い 3い 4い 2い 3い 1い

**70<sub>m</sub>** **90<sub>m</sub>** **40<sub>m</sub>** **50<sub>m</sub>** **70<sub>m</sub>** **170<sub>m</sub>** **120<sub>m</sub>** **210<sub>m</sub>**

(2)     (5)    

4い 3い 2い 1い 1い 2い 3い 4い

**70<sub>m</sub>** **90<sub>m</sub>** **120<sub>m</sub>** **130<sub>m</sub>** **230<sub>m</sub>** **170<sub>m</sub>** **120<sub>m</sub>** **50<sub>m</sub>**

(3)     (6)    

1い 4い 2い 3い 4い 1い 2い 3い

**150<sub>m</sub>** **10<sub>m</sub>** **120<sub>m</sub>** **50<sub>m</sub>** **70<sub>m</sub>** **250<sub>m</sub>** **200<sub>m</sub>** **130<sub>m</sub>**