

◆各問題について、自分で自信があるかないか、マークに○をつけましょう。

😊 自信あり 😊 まあまあ自信あり 😞 少し自信なし 😞 自信なし

6年

✳️ すごろく

クラス		名前	
		組前	

- ① \overline{A} , \overline{B} , \overline{C} , \overline{D} の4人がすごろくをします。
はるとさんと、なつきさんは、4人の順位を、右のように予想しました。
次は、すごろくの結果を見た、はるとさんと、なつきさんの会話です。

はるとさんの予想	なつきさんの予想
1位 Aさん	1位 Cさん
2位 Bさん	2位 Bさん
3位 Cさん	3位 Dさん
4位 Dさん	4位 Aさん

はると「2人とも1位を当てられなかったね。」
なつき「私は1位だけじゃなく、1位から4位まで1つも当てられなかったよ。」
はると「実は、ぼくも1つの順位しか当てられなかったんだ。」

- ① はるとさんが「2人とも1位を当てられなかった。」といっているので、AさんとCさんは1位でないことがわかります。このことを表を使って表すと、右のようになります。
なつきさんが「私は1位だけじゃなく、1位から4位まで1つも当てられなかったよ。」といっていることから、右の表に×を3つかき入れましょう。

	A	B	C	D
1位	×		×	
2位				
3位				
4位				

- ② はるとさんが3位だけを当てたと考えると、4人の順位はどのようになりますか。
また、はるとさんが4位だけを当てたと考えると、4人の順位はどのようになりますか。

3位だけを当てた場合

	A	B	C	D
1位	×		×	
2位				
3位				
4位				

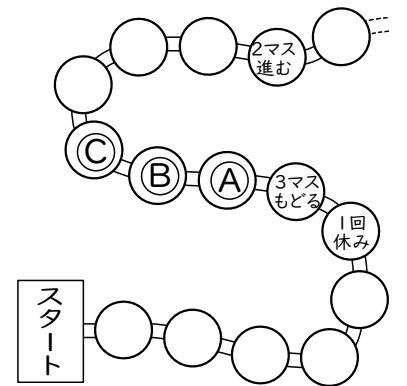
4位だけを当てた場合

	A	B	C	D
1位	×		×	
2位				
3位				
4位				

3位だけを当てた場合(1位 2位 3位 4位)
4位だけを当てた場合(1位 2位 3位 4位)

😊 😊 😞 😞

- ② はるとさん、なつきさん、あきこさんの3人が、右のすごろくをしています。
サイコロをふって目の数だけ進んでいき、3回目が終わったときの3人のこまは、右の図のA, B, Cのようになりました。
次は、はるとさん、なつきさん、あきこさんの3人の会話です。



はると「ぼくは5が2回出たけど、3マスもどってしまったよ。」
なつき「私は3以下の目しか出なかったよ。」
あきこ「私は1も6も出なかったよ。あと、休んだり3マスもどったりもしなかったよ。」

- ① はるとさん、なつきさん、あきこさんのこまは、A, B, Cのどれですか。
はるとさん() なつきさん() あきこさん()

- ② あきこさんのふったサイコロの目が出るパターンをすべて書きなさい。

((1回目)____(2回目)____(3回目)____ (1回目)____(2回目)____(3回目)____)
((1回目)____(2回目)____(3回目)____ (1回目)____(2回目)____(3回目)____)
((1回目)____(2回目)____(3回目)____ (1回目)____(2回目)____(3回目)____)

😊 😊 😞 😞

(すごろく) の学習をふりかえって

★ この学習は楽しかったですか。

(はい まあまあ 少し いいえ)

● 感想を自由にかきましよう。(授業の中で、おもしろかったことや気づいたことなど)

◆ この学習はよくわかりましたか。

(はい まあまあ 少し いいえ)