

◎ 正の数、負の数で表現しよう (P.17-18)

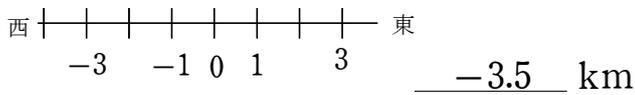
< 問題 >

- (1) 5000 円の収入を +5000 円とすると、
4000 円の支出はどう表せますか。

 -4000 円

- (2) ある地点から東へ 2 km の地点を、
+2 km とすると、ある地点から
西へ 3.5 km の地点はどう表せますか。

数直線を使って考えよう！



< サイコロゲーム >

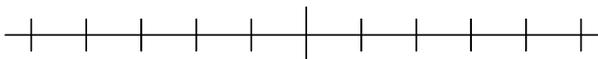
*家にサイコロがある人はやってみてください。(強制ではありません。)

- ①サイコロを 2 つ同時に投げ、和が 7 になることを目指す。
- ②サイコロを投げるのは全部で 5 回です。
- ③サイコロを投げ終える度に、下の表に記録を記入します。
- ④ 5 回分記入したら、その結果を下の数直線にまとめてみよう。

	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
記録					
7との差					

表の結果を数直線に表そう。

ポイント
真ん中の長い線の値をいくつにすると、より分かりやすく数直線に表現できるか考えてみよう。



- 問 1 : 1000 円の利益を +1000 円で表すとき、
500 円の損失はどう表すことができますか。

 -500 円

- 問 2 : 【 】 内のことばを使って、次のことを表そう。

- (1) 4 個少ない 【多い】

 -4 個多い

- (2) 6 cm 短い 【長い】

 -6 cm 長い

- (3) 3 kg 軽い 【重い】

 -3 kg 重い

- (4) 10 円足りない 【余る】

 -10 円余る

先生のサイコロゲームの結果

	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
記録	9	10	4	7	6
7との差	+2	+3	-3	0	-1

数直線に表すした結果は、上の問1、問2の答えと一緒に伝えします。

