

正負の数の利用－1

「A, B, C, D, の4人でゲームをした。このゲームでは、4人の合計得点は常に0点である。これについて次の問いに答えなさい。」

☆ Aが+3点, Bが-9点, Cが+2点のとき、Dの得点を求めなさい。

答 _____ 点

☆ B, C, Dの3人の得点の平均が-3点のとき、Aの得点を求めなさい。

答 _____ 点

1, A, Bの2人がじゃんけんをして、勝つと3歩前へ、負けると1歩後ろへ、直線上を移動することにした。このとき、次の問いに答えなさい。ただし引き分けは回数に入れません。

- ① 5回じゃんけんをしたら、Aが「勝, 負, 負, 勝, 負」という結果であった。このときAはもとの位置から何歩前にいますか。
- ② 10回じゃんけんをしてBが7回勝つと、2人の間は何歩離れますか。

①答 _____, ②答 _____