

## ★数学の課題★

- ① 1～30までの素数を見つけ、ノートに全て書く。また30の約数をすべて書き出す。
- ② プラス、マイナス（+、-）という言葉や記号をどんな場面で見たり聞いたりしたことがあるか数学のノートにまとめる。
- ③ 教科書P10を読んで正負の数に関する用語を確認しておく。
- ④ 前回の課題で間違えた問題をもう一度解き直す。→解き直しは数学のノートにやる。
- ⑤ トランプで数学ゲームをして遊ぶ。

### ルール

1. トランプからジョーカーをぬく。
2. スペードとクローバーの黒いカードを加点ポイントカードとする。
3. ハートとダイヤの赤いカードを減点ポイントカードとする。
4. トランプをよくきり、1人、3枚ずつ配る。
5. それぞれの持ち点を計算し、「いっせいのーせ」の合図でカードを出す。
6. 一番得点の高かった人が勝ち！

### ※得点の計算方法の例

- ・ 3枚のカード（スペードの3）（クローバーの4）（ハートの2）であった場合  
黒いカードの合計点（ $3 + 4 = 7$ 点）赤いカードの合計点（2点）  
赤いカードは減点カードなので総合点は（ $7 - 2 = 5$ 点）となります。
- ・ 3枚のカード（スペードの6）（ダイヤの5）（ハートの3）であった場合  
黒いカードの合計点（6点）赤いカードの合計点（ $5 + 3 = 8$ 点）  
赤いカードは減点カードなので総合点は-2点となります。

配る枚数を多くしたり、アレンジを加えたりしても面白いです。

このゲームは、遊んでいるうちにこれから学習する、+の数と-の数の足し算をマスターすることができてしまいます。詳しくはまた学校で説明しますが、ぜひお家でやってみてください！

おまけ編

★お家でできる数学マジックをやってみよう★

携帯番号が分かっちゃう？マジック

携帯番号が 090-1111-2222 を例に説明しましょう。

①番号の最初の3桁を聞いておきます。その後、電卓を渡して、最初の3桁(090)から下の番号4桁1111を押してもらってね。

② $\times 125$ を押してもらおう。  $1111 \times 125 = 138875$

③ $\times 160$ を押してもらおう。  $138875 \times 160 = 22220000$

④下4桁の番号2222を足してもらおう。  $22220000 + 2222 = 22222222$

⑤もう一度2222を足してもらおう。  $22222222 + 2222 = 22224444$

⑥『ちょっと電卓を貸して』と言って $\div 2$ を押してみましよう。  $22224444 \div 2 = 11112222$   
だから携帯番号 090-1111-2222 がわかっちゃいました。ドヤ顔で言ってみよう！