

「0」の意味について

1. 空集合としての「0」

- 「何もない」という意味を表す。
- 玉入れなどのゲームによる得点がない場合
- 具体的な量が1ずつ減少して行ってなくなる場合 など

2. 空位の「0」

- 位を表す「0」
- 「0個ある」という意味を表す。
- 「70」や「80」の一の位の「0」

3. 数直線やグラフで、基準の位置を表す。

十進位取り記数法の意味

- 「数」は、「0」から「9」までの数字を使って、書く場所(位)によって意味が異なります。
- だから、計算は、同じ位同士計算しましょう。
意味が違うものを一緒にすることはできないからです。
- はみ出したり、足らなくなったときは、隣の位と相談しましょう。
どんな相談をしたらいいか考えましょう。

※特に、筆算のとき、位をそろえる意味を十分理解させること。