

3.1. 気づき.

- 問題意識をもっておく
- いろいろな本などを見たときに確かめてみよう
- 逆に本を選ぶ参考にもなる

3.2. 負の数.

- マイナス×マイナス
- ファーブル
- 方向性としての「マイナス」
- 環論から
- 諸法則を用いた説明
- グラフから迫る
- 折れ曲がるより直線
- 表を作る
- グラフの代わり
- 数学の生み出した? 「仮想的な世界」
- 標準からの増減
- 数直線
- 温度

3.3. 演習. グループワーク

- どのような数が「マイナスの数」として使われるだろうか
- 数の積の説明としてどのようなものが適当だろうか

個人で書くこと:

- 「マイナス × マイナス=プラス」の説明を書け