

2

実数について

日付(月 日 曜日)
名前()



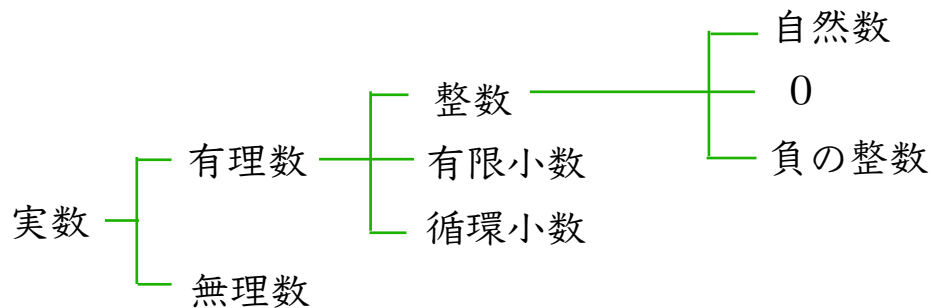
実数と有理数と無理数

- ・整数と有限小数と無限小数で表される数 … ()
- ・循環しない無限小数で表される数。
分数で表すことができない数 … ()

【性質】

- ① 2つの有理数の和, 差, 積, 商は常に () である。
- ② 2つの実数の和, 差, 積, 商は常に () である。

例 実数 $7, 0.25, -8, 0.\dot{3}, \sqrt{2}, \pi$ を仲間わけ



例題



下の表は数の範囲と四則計算についてまとめたものである。表の空欄に○か×のうち適切なものを入れよ。また, ×の場合は, その結果がその範囲にない計算の例を1つ挙げよ。

- ・・・計算がその範囲で常にできる場合
- ×・・・計算がその範囲で常にできるとは限らない場合