

効果的な割合指導のポイント

POINT

1

基準量をしっかり意識

どの数量を基準にして、どの数量の大きさを表そうとしているかをはっきりさせよう

POINT

2

基準量と比較量の関係を視覚的にわかりやすく整理

○●図を使って、問題場面の数量関係を視覚的に整理させよう

POINT

3

視覚的に理解した基準量と比較量の関係から「倍」の計算へのスムーズな展開

○●図を使って、比較量が基準量の何倍に当たるかを考えて立式させよう

POINT

4

「倍」から、「割合」へのスムーズなイメージの転換

○●図を使って、基準量を1と見たとき、比較量がどれだけに当たるかという意味で「割合」を理解させよう

POINT

5

基準量と比較量の視覚的理解から比例数直線や線分図の理解につながる「数量関係図」へのスムーズな移行

○●図の理解をベースに、いつでも使える図を使えるようにさせよう