

課題

【小・算数】 百分率で表された割合について理解することが苦手

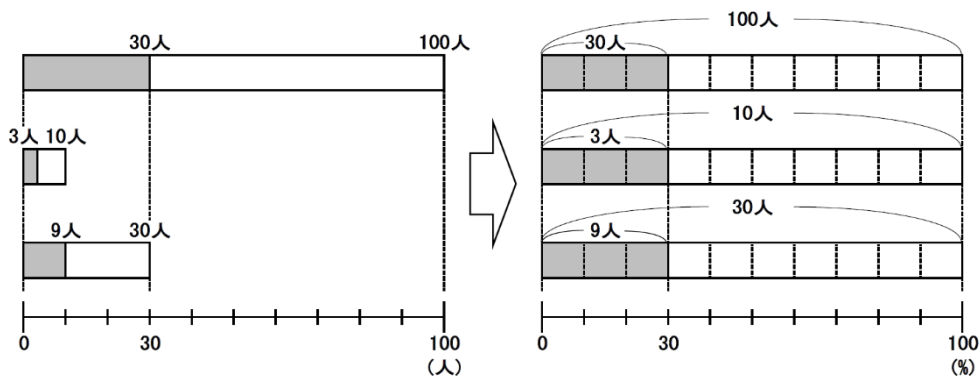
手立て

問題場面から「基準量」「比較量」「割合」の関係を捉え、図や式を用いて自分の考えを伝え合う活動を充実させる

具体例

POINT①

百分率で表された割合から基準量を自ら決めて、
それに対する比較量を捉える活動をする



例えば、100人を基準量としたとき比較量が30人であれば、割合は「30%」であることを学習する際に、基準量を10人にしたり、30人にしたりしたときの比較量を捉えることができるよう、ていねいに指導することも大切です。

POINT②

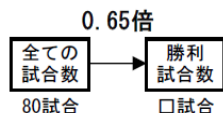
百分率で表された割合に関する課題について、
図や式を用いて、自分の考えを友達と伝え合う活動をする

〈課題の例〉

卓球80試合の勝率が「65%」のときの勝利試合数は？

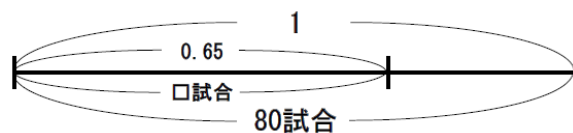
〈児童の活動〉

図



式 $80 \times 0.65 = 52$

答え 52試合



「65%」は「0.65」です。 $\boxed{\text{くらべる量}} = \boxed{\text{もとにする量}} \times \boxed{\text{割合}}$ の関係から、「勝利試合数」は「全ての試合数」の0.65倍です。
だから、勝利試合数は 52試合 です。

図に表すことによって、自分の考えをうまく伝えることができますね。

