

領域・小問ごとの分析	対策の視点
4. 相似形の意味 正答率は57%である。相似を利用して拡大図を完成させる問題であるが、もとの点の対応点が見つけられない児童が多い。	◦ 相似な図形の作図を数多くさせたい。
5. 基本的な柱体の概念 正答率は63%である。五角形と答えたものが多く、平面図形と立体図形を混同している。	◦ 模型などを十分活用し、空間における図形としての特徴をとらえさせる。
6. 基本的な柱体の概念 正答率は70%である。誤答を見ると、面が皆正方形であるために、平行になる面が見つけにくかったようである。	◦ 展開図を書かせたり、立体模型を作らせることが必要である。

領域③(図形)について

图形の指導では、教科書の図を使ったり、立体模型を使用しているが観念的な指導になりやすい。もう一步進んで、展開図を作図させたり、立体模型を作るなど、児童の身体を通しての指導がほしい。

領域・小問ごとの分析	対策の視点
④ 数量関係 1. 比で表す 正答率は80%で、よく理解されている。	
2. 比 (1) 簡単な整数の比に直す 正答率は30%と低い。無答が多く、分数の比の簡約化がよく理解されていないように思われる。 (2) 比の値 正答率は36%と低く、無答が多い。	◦ 分数・小数の比を簡単な整数に直す指導では、単なる操作だけでなく、比の性質を用いることによって、その操作が出来ることを理解させたい。 ◦ 用語「比の値」の意味をよく理解させたい。