

## 小5算数 出題のねらいと対策

### 1 計算問題 82.5%

**ねらい**：これまでに学習した計算方法の定着度を問う。

**分析と対策**：(1)計算の順番に注意して計算します。(2)～(6)小数点の位置に気をつけて、筆算をていねいに書くようにします。(7)(8)分母の数が同じ分数のたし算・ひき算は、分子の数をたし算・ひき算します。

### 2 小数・分数・割合 84.5%

**ねらい**：小数や分数、割合について定着度と応用力を問う。

**分析と対策**：(1)0.001が10個で0.01、100個で0.1、1000個で1です。(2)仮分数で表してから、帯分数に直します。(3)小数を $\frac{1}{10}$ にすると小数点は左に1つ、 $\frac{1}{100}$ にすると小数点は左に2つ、…、とずれます。(4)何倍かを考えるときは、どの数をどの数でわるのかに注意しましょう。

### 3 大きな数、およその数 56.0%

**ねらい**：大きな数とおよその数について定着度と応用力を問う。

**分析と対策**：(1)大きな数は、一の位から4けたずつ区切って考えます。(2)位は左に1つずれるごとに10倍になります。(3)「近い数」は、その数より大きい場合と小さい場合の両方を考えてくらべます。(4)四捨五入では、どの位の数を切り上げたり切り捨てたりするのかに、注意しましょう。

### 4 角の大きさ、面積、四角形 53.3%

**ねらい**：角の大きさや特別な四角形の性質、面積の求め方について定着度と応用力を問う。

**分析と対策**：(1)平行な直線に別の直線が交わった図では、等しい大きさの角ができます。(2)平行四辺形やひし形の特ちょうを、もう一度まとめておきましょう。(3)長方形を組み合わせた図形の問題で、面積からたてや横の長さを求められるよう練習しておきましょう。

### 5 変わり方・比例 82.5%

**ねらい**：表や式を利用して、数の変わり方やその求め方を問う。

**分析と対策**：(1)(2)表から、○が1増えるごとに、△は3ずつ増えることが読みとれます。○が4のとき△は13だから、○が5のとき△は16、○が6のとき△は19です。(3)○が1のとき△は4で、その後、○が1増えるごとに△は3ずつ増えるので、△が40のとき、 $(40-4) \div 3 = 12$ より、○は1のときから12増えたから、○は13となります。

### 6 直方体と立方体、体積 65.0%

**ねらい**：直方体や立方体の面や辺の関係、体積の求め方を問う。

**分析と対策**：(1)垂直や平行になる辺と辺、辺と面、面と面について、いろいろ調べてみましょう。(2)展開図で、等しい長さの辺には同じ記号をつけるなどして、もとの直方体のたて、横、高さにあたる長さが何cmになるか求めましょう。

全体の平均点は 72.1点です。大問別テーマのうしろの数字は、全体の大問別正答率です。  
個人成績表を見ながら、不得意テーマに対する今後の学習の方針を見つけましょう。