

## 小6算数 出題のねらいと対策

### 1 式と計算、小数・分数 79.5%

**ねらい**：これまでに学習した計算方法、小数・分数に関する知識などの定着度を問う。

**分析と対策**：(1)②かっこがあるときは、かっこの中、かけ算・わり算、たし算・ひき算の順に計算します。(3)④小数の計算では、小数点の位置に気をつけましょう。(5)⑥分数のたし算・ひき算では、通分・約分に気をつけましょう。(7)⑧分数×整数のかけ算では、整数を分数の分子にかけます。分数×分数のかけ算では、分子どうし、分母どうしをかけます。約分に気をつけましょう。(2)分数を小数に直してくらべます。

### 2 倍数・約数 62.5%

**ねらい**：倍数、約数について定着度と応用力を問う。

**分析と対策**：(2)2つの数48、64の最大公約数である16が最も多く配ることができる人数になります。

### 3 平均、速さ、単位量あたり 61.1%

**ねらい**：単位量あたりの大きさ、平均、速さについて定着度と応用力を問う。

**分析と対策**：(3)「合計＝平均×個数(人数)」「平均＝合計÷人数」です。(4)「速さ＝道のり÷時間」「時間＝道のり÷速さ」「道のり＝速さ×時間」です。

### 4 割合 57.5%

**ねらい**：割合の公式の定着度と応用力を問う。

**分析と対策**：「割合＝くらべる量÷もとにする量」「くらべる量＝もとにする量×割合」「もとにする量＝くらべる量÷

割合」です。(2)文章題を解くときは、くらべる量やもとにする量がそれぞれどれなのかを、しっかりと見きわめましょう。

### 5 文字と式 86.7%

**ねらい**：あたえられた問題文で、数量の関係を文字を使って表す力を問う。

**分析と対策**：(1)(全部の枚数)－(使った枚数)＝(残りの枚数)という式をつくれます。(2)(出したお金)－(1個の値段)×(個数)＝(おつり)という式をつくれます。(3)区切られたそれぞれの長方形のたて、横の長さがいくつになるかに着目しましょう。

### 6 対称な図形、角 44.2%

**ねらい**：対称な図形、角について定着度と応用力を問う。

**分析と対策**：(1)線対称な図形や点対称な図形の特ちょうを確かめましょう。(2)正多角形の角の大きさの和と1つの角の大きさの求め方を覚えておきましょう。二等辺三角形の角の性質も確認しましょう。

### 7 角柱と円柱、体積、面積 20.0%

**ねらい**：角柱の体積、面積について定着度と応用力を問う。

**分析と対策**：(1)角柱の頂点、辺、面の数の関係を確認しておきましょう。(2)展開図で、組み立てたときに重なる部分の長さは等しいです。(3)直方体を組み合わせた立体の体積は、いくつかの直方体に分けて求めることができます。(4)三角形や、いろいろな四角形の面積の求め方を確認しておきましょう。

全体の平均点は 60.1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。