

小5算数 出題のねらいと対策

1 数と計算 88.3%

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：計算問題では、小数点の位置、筆算の書き方、計算の順序などに気をつけましょう。

2 およその数 52.5%

ねらい：およその数について、四捨五入の定着と、文章題での応用力を問う。

分析と対策：千の位までのがい数にするときは、百の位を四捨五入します。

154792の百の位は7なので、切り上げます。千の位までのがい数にすると152000だから、女性の人口は151500人から152499人までの間と考えられません。

3 分数 68.3%

ねらい：分数について、仮分数と帯分数の関係を理解しているか、数直線との対応が見られるか、分数の大きさを考えられるかを問う。

分析と対策：数直線の問題では、はじめに1目もりの大きさを考えましょう。

帯分数が仮分数にそろえてから大きさをくらべます。

4 小数 87.5%

ねらい：小数のしくみの理解度を問う。

分析と対策：数は位が1つ左へ進むごとに10倍になります。小数を10倍、100倍、1000倍、...すると、小数点は右に1つ、2つ、3つ、...うつり、10分の1、100分の1、1000分の1、...にすると、小数点は左に1つ、2つ、3つ、...うつります。

5 角の大きさ 61.6%

ねらい：基本的な角の理解度を問う。

分析と対策：直線にできる角の大きさは180度、1回転の角の大きさは360度です。折り返した図形には、等しい大きさの角ができます。分かった角の大きさは図に書きこみましょう。

6 面積 73.8%

ねらい：長方形や正方形の面積の求め方の定着度、応用力を問う。

分析と対策：正方形の面積は「1辺×1辺」で求められます。長方形のたての長さは「面積÷横」、横の長さは「面積÷たて」で求められます。長方形を組み合わせた図形の面積は、いくつかの長方形に分けるか、大きな長方形から余分な長方形を取りのぞくかすると、求められます。正方形の問題では等しい長さに注意して、分かった長さは図に書きこみましょう。

全体の平均点は77.1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。