

小4算数 出題のねらいと対策

1 計算問題 85.9%

ねらい：たし算の筆算，かけ算の筆算，九九を使ったわり算，1けたの数でわるわり算ができていないか，小数や分数のかんたんな計算ができていないかを問う。

分析と対策：計算まちがいをへらすためには，きちんと位をそろえて筆算を書くようにしましょう。また，わり算であまりが出たときには，「わる数×答え+あまり=わられる数」の式でたしかめをしておきましょう。小数や分数のかんたんな計算はかならずできるようになりましょう。

2 単位 66.1%

ねらい：いろいろな単位を理解し，利用できているかを問う。

分析と対策：いろいろな単位を覚えて，他の単位になおせるように練習しましょう。

3 円と球，三角形 49.5%

ねらい：円と球，三角形の知しきを，いろいろな問題にあてはめることができるかを問う。

分析と対策：直径は半径の2倍の長さです。また，円を組み合わせたとき，円の中に三角形がある問題では，どこどここの長さが等しいのか自分でしるしをつけるなど，考えやすくするくふうを試みましょう。(3)②三角形アイウのまわりの長さと三角形アウエとアイエのまわりの長さをくらべるとアエの長さ2つ分ちがいます。

4 小数と分数 73.3%

ねらい：小数や分数の大きさについて理解を問う。

分析と対策：小数や分数の意味や，その大きさを理解できているか確認しましょう。(3)①分子が同じ分数では，分母が小さいほど大きい数になります。②0.6は，0.1を6こ集めた数で，0.1は10分の1だから，0.6は10分の6と表すことができます。

5 折れ線グラフ 87.5%

ねらい：折れ線グラフの読み取りができるかを問う。

分析と対策：折れ線グラフでは，1目もりが表す量をまず確認しましょう。直線のかたむきが急なところほど，変化が大きいことを表しています。

6 文章題 51.9%

ねらい：文章から式を立てる力があるかを問う。

分析と対策：問題文を読んで，どんな計算を利用すれば答えが求められるのか考えましょう。(1)あまりのあるわり算の文章題では，あまりをどうすればよいのか考えましょう。ダンボールを7こずつ運ぶと，ダンボールが6こあまりありますが，このあまりも運ばないと運び終わることにはなりません。

全体の平均点は68.3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。