

## 小3算数 出題のねらいと対策

### 1 計算問題 92.2%

**ねらい**：今までに習った計算ができてい  
るかをみる。

**分析と対策**：たし算やひき算のひっ算は、  
一の位くらいから計算します。また、かけ  
算のひっ算や、あまりのあるわり算の  
計算をできるようにしておきましょう。  
かんたんな分数のたし算・ひき算も確  
認にんしましょう。

### 2 単位 67.2%

**ねらい**：かさ、重さ、長さの単位たんいを理解  
し、利用できているかを問う。

**分析と対策**：かさの単位  $1\text{ L} = 10\text{ dL} =$   
 $1000\text{ mL}$ ，  $1\text{ dL} = 100\text{ mL}$ ， 重さの単位  
 $1\text{ kg} = 1000\text{ g}$ ， 長さの単位  $1\text{ km} =$   
 $1000\text{ m}$ ，  $1\text{ m} = 100\text{ cm}$ ，  $1\text{ cm} = 10\text{ mm}$ を  
覚えておきましょう。

### 3 大きな数 65.6%

**ねらい**：大きな数のしくみを理解してい  
るかをみる。

**分析と対策**：大きな数は、右から4けた  
のところで区切り、万をつけて読みま  
す。(3)千円さつが10まいで10000円、  
100まいで100000円です。(4)900000を  
10でわると90000、9100を10倍すると  
91000になり、920を100倍すると92000  
になります。(6)いちばん小さい数は、  
1、0とならべて、あとは小さい順に数  
をならべた103689です。2番目に小さ  
い数は、8と9を入れかえた、103698  
です。

### 4 円と球 59.5%

**ねらい**：円や球の性質せいしつを理解し、問題を  
とくときに利用できるかを問う。

**分析と対策**：(1)円の半径は、円の中心か

ら円のまわりまでひいた直線です。  
(2)大きい円の直径は、小さい円の半径  
4つ分の長さと同じです。(4)①正方  
形オカキクの1辺の長さは、円の半径  
2つ分の長さになります。②正方形ア  
イウエの1辺の長さへんは、円の直径2つ  
分と同じ長さになります。(5)①ボール  
の直径3つ分が24cmです。②たてに何  
こ入るか、横に何こ入るか、わり算で  
求めます。これにより、ケースに入る  
球の数を求め、箱はこがいくつひつようか  
を計算します。

### 5 文章題 58.0%

**ねらい**：文章から式をつくって計算する  
力があるかをみる。

**分析と対策**：(1)かけ算で、8パック分  
のお肉の重さを計算します。kgで答える  
ことに注意します。(2)ノートの代金を  
かけ算で求め、400円からひいてのこ  
るお金を求めます。わり算で買えるグ  
ミの数を求めます。(3)いすの数をわり  
算で求めます。あまりの3人がすわる  
にも、いすが1きやく必要です。  
(4)3人が出したお金の合計をかけ算で  
求め、その額がくからあまりとなる25円を  
ひくと、プレゼントの値段ねだんになります。  
(5)1月と2月に集めたかんの数の合計  
は、目標とした150本より3本少ない  
147本です。ここから1月に集めた本  
数をひくと2月に集めた本数で、これ  
を8でわると、2月に1人が集めた本  
数になります。

全体の平均点は67.5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。