

小3算数 出題のねらいと対策

1 計算問題 91.7%

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
認しましょう。

2 単位 65.6%

ねらい：かさ、重さ、長さの単位を理解
し、利用できるかを問う。

分析と対策：かさの単位 $1\text{ L} = 10\text{ dL} =$
 1000 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 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 67.8%

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)4900を10
倍すると49000、4100を100倍すると
410000になり、400000を10でわると
40000になります。(6)70万より大きく
ていちばん近い数と、70万より小さく
ていちばん近い数をくらべます。

4 円と球 51.4%

ねらい：円や球の性質を理解し、問題を
とくときに利用できるかを問う。

分析と対策：(1)1つの円の直径はたくさ
んありますが、どれも長さは等しいで
す。また、球はどこを切っても切り口
は円になりますが、中心を通るときに
いちばん大きな円になります。(2)円の
直径2つ分の長さ^{けい}と正方形の1辺の長
さは等しいです。(3)長方形アイエオの
まわりの長さは円の半径6つ分の長さ
になります。(4)①小さい円の半径4つ
分の長さが16cmになります。②大きい
円の直径は、小さい円の半径6つ分の
長さ^{けい}と等しいです。(5)①ボールの直径
2こ分が18cm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、箱がいくつ必要かを計算します。

5 文章題 62.8%

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、6本分の消ど
く菓のかさを計算します。(2)どらやき
の箱が何箱できたか、わり算で求め、
あまった3箱をたします。(3)回数をわ
り算で求めます。あまった2こを運ぶ
のにも1回必要です。(4)あめの数から
子ども的人数を求めます。クッキーも
同じ人数の子どもに配ることから、ま
い数を求めます。(5)ドーナツ5こを買
うのに必要な金額をかけ算で求めます。
その金額より35円少ない金額が、あさ
みさんの持っていた金額になります。

全体の平均点は66.9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。