

小3算数 出題のねらいと対策

1 計算問題 92.5%

ねらい：たし算のひっ算とひき算のひっ算ができていないか、かけ算九九を覚えていないかを見る。また、分数の考え方を理解しているかを見る。

分析と対策：計算は、はやく、まちがえずにできるまで、しっかり練習しておきましょう。かけ算九九を正しく覚えて計算できるようにしておきましょう。また、分数が表す大きさを、図と合わせて覚えましょう。

2 かけ算、わり算 96.7%

ねらい：かけ算のきまりを理解しているか、九九を使ってわり算ができるかを見る。

分析と対策：0や10のかけ算を確認しましょう。九九を使ってわり算を練習し、計算になれましょう。

3 10000までの数 83.3%

ねらい：大きな数を理解しているかを見る。

分析と対策：(2)10目もりで1000だから、1目もりは100です。(5)100円玉のまい数は、 $23-4+8=27$ (まい)となります。

4 たんい 77.3%

ねらい：長さやかさ、時間のたんいを理解しているかを見る。

分析と対策：今までに習った長さのたんい $1\text{ m}=100\text{ cm}$ 、 $1\text{ cm}=10\text{ mm}$ 、かさのたんい $1\text{ L}=10\text{ dL}$ 、 $1\text{ L}=1000\text{ mL}$ 、 $1\text{ dL}=100\text{ mL}$ 、時間のたんい $1\text{ 時間}=60\text{ 分}$ を覚えておきましょう。

(2)両方のリボンをたすと $3\text{ m }150\text{ cm}$ だから、 $4\text{ m }50\text{ cm}$ になります。すべてcmになおして計算してもよいです。

5 文章題 65.0%

ねらい：文章から式をつくり、計算できるかを見る。

分析と対策：たし算・ひき算・かけ算・わり算のうち、どの式をつくれればよいのか、文章をよく読んで考えましょう。(1)ふくろのりんごを、それぞれかけ算でこ数をもとめてたします。(3)10点のところ、3点のところ、0点のところのとく点を計算します。もとめたとく点を83点からひくと、5点のところのとく点の合計になります。(4)花をさした花びんはわり算で求めます。求めた花びんの数に、あまった1つをたします。(5)まず、5月10日までに終えたページ数をかけ算で求め、これを41からひくと、3ページずつといったページ数になります。

6 三角形と四角形・箱の形 62.5%

ねらい：三角形と長方形・正方形、箱の形を理解しているかを見る。

分析と対策：(1)①正方形と長方形は、4つのかどがみんな直角になります。(2)①箱の形のちょう点の数はそれぞれ8こ、これがねん土玉のこ数と等しいです。②箱の形では、同じ長さの辺が4本ずつ3組できます。問題の図3では、 12 cm の辺が4本と 6 cm の辺が $(4+4=)$ 8本あります。 6 cm の辺は 12 cm の竹ひご1本から2本つくれます。

全体の平均点は79.2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てみましょう。