算数 (第2回)

問題		得点率 (%)	問題		得点率 (%)	問題		得点率 (%)
1	(1)	98.8	3	(1)	82.6	4	(1)	50.0
	(2)	87.0		(2)	17.7		(2)	35.8
2	(1)	81.6		(3)	31.8		(3)	14.5
	(2)	84.0		(4)	87.0		(1)	81.4
	(3)	97.5				5	(2)	48.3
	(4)	88.4					(3)	12.4

合格者最高点 97 合格者最低点 47

- 1 計算問題です。確実に得点できるように、練習しておきましょう。
- 2 一行題(特殊算)です。標準的な問題ですので、ぜひ正解を積み重ねてほしい4題です。
 - (1) 速さの問題です。いつもは何分かかるかをまず求めていきます。
 - (2) 通過算の問題です。長さに気をつけながら考えます。
 - (3) 割合と比の問題です。大変良くできていました。
 - (4) 条件を整理するの問題です。Aから考えます。
- 3 一行題(特殊算)です。応用的な問題ですので、1 題でも多く正解を積み重ねてほしい 4 題です。 途中を見る問題が 2 題あります。しっかりと途中の考え方を書くようにしましょう。
 - (1) 割合と比の問題です。買い物する前から残ったお金を引くと5:7になると考えます。
 - (2) 倍数の問題です。2000の約数の個数に注目して考えます。
 - (3) 時計算の問題です。3時になるまでに動く角度が、短針と長針の比が1:12であることに注目していくと、求めやすかったと思います。線分図などで状況を整理することも大切です。正答率は低かったですが、採点していてハッとするような美しい解答もありました。
 - (4) つるかめの問題です。大変良くできていましたが、足し算のミスが目立ちました。
- 4 図形とグラフの問題です。
 - (1) グラフから 12 秒後の状況を把握することがポイントです。
 - (2) まず、長方形の縦の長さを求めます。面積が 480 cmになるときの $3 \triangle P,Q,R$ の場所を考えます。 答えるものを間違えていたり、計算ミスが目立っていました。
 - (3) (1)(2)のミスが多く、正解までたどり着けていないようでした。
- 5 速さの問題です。
 - (1) 大変良くできていました。
 - (2) A と C が合計何 m 歩いたかを把握することがポイントです。
 - (3) 難しかったようですが、記述を少しでも頑張って書いてくれたのが印象的でした。問題を整理することに苦労したようです。