

# 平成26年度 中学2年 第7回一高・三高突破模試

## 【中2 数学】

第二問 5 <文字式の作成>

正答率 35.3%

十の位が  $a$ 、一の位が  $b$  である2けたの自然数を2倍した数が  $c$  であるとき、 $a$  を  $b$ 、 $c$  を使った式で表しなさい。

第五問 1 <連立方程式の利用>

正答率 32.7%

Aさんは、Bさんと一緒に図書館に行くことにしました。Aさんは午前9時30分に自転車で家を出発し、Bさんの家まで行って自転車を置き、そこからBさんと一緒に図書館まで歩いて行ったところ、午前10時5分に着きました。Aさんの家からBさんの家を通って、図書館まで行く道のりを4.8km、Aさんの自転車の速さを分速180m、2人で歩く速さを分速60mとするとき、Aさんの家からBさんの家までの道のりと、Bさんの家から図書館までの道のりをそれぞれ求めなさい。

## 【中2 英語】

第三問 1 ② <同意文・適語補充>

正答率 28.2%

My father teaches English at a junior high school.

\_\_\_\_\_ English at a junior high school \_\_\_\_\_ my father's job.

第四問 4 <長文・語順整序>

正答率 35.9%

Jane : Good. ③( people / dance / many / to / with / hula ) is a lot of fun.

下線部③の意味が通るように( )内の語を並べかえて書きなさい。

## 【中2 国語】

第三問 四 <単語分け>

上の詩の「⑤きよの去るのを停めることが出来ない」はいくつの単語に分けられますか、漢数字で答えなさい。

正答率 58.3%