



SPICA からの 挑戦状

2024年 掲載
No.1 問題



Eメール: spica_info@waseda-ac.co.jp (送信先)

問題

各桁に0以外の数が入る3桁の整数Nがあります。Nとして考えられる数は、例えば196、532、383、777などは当てはまりますが、207、110などは当てはまりません。

- (1) NとNの各位を並べかえてできる数をすべて足し合わせると、その和は1554となりました。Nとして考えられる数のうち、最も小さい数を答えなさい。
- (2) (1)でNとして考えられる数は何通りありますか。
- (3) Nを除くNの各位を並べかえてできた数をすべて足し合わせると、その和は2590でした。このとき、Nはいくつですか。

解答欄

(1)	(2)	(3)
-----	-----	-----

解き方※欄が足りない場合は別紙にご記入いただき送付をお願い致します。

住所 〒	TEL	-	-
	FAX	-	-
ふりがな 氏名	学年 小3・小4・小5・小6	応募回数	回



【個人情報の利用目的】

ご記入いただいた個人情報は、各種講座・模試・イベントなどに関する情報をお知らせするために利用させていただきます。また、社内の研究開発、資料作成などに利用させていただく場合がございます。