竜ヶ崎第一高等学校 白幡探究 I 数学領域

広大な屋敷の大きさを比を用いて求めよ The measurement use ratio of the size of mansion

1年 C組 庚班



和算を学んで昔の人たちが素晴らしい建物を正確に造 ることが出来たことが不思議ではないと思った。和算は 何がヒントになってその計算方法がひらめかれたのか 少し疑問に思った。

国内、国外問わず多くの方が私たちの作品を見て和算 について知ってくれると嬉しいです。

Learn the summation that old people have been able to make a great building accurate was thought that there is no wonder. Summation What was whether I thought a little doubt that the calculation method is think of becoming a hint. We are happy when people around the world is me know about summing a look at our work.

引用 見立算法規矩分等集 Mitate Sanpou Kiku Buntousyu 享保7年 A.D.1730 著者:万尾 時春 Author: MSH10 Tokiharu

By the roles to be more appropriate.

かし、物事を進められるようにすること。

This summation document, it was derived by

今後の課題 Future tasks

determining the length of one side of the house the

size of the vast house using the similarity ratio of

していた。

triangles

And to proceed things by making the most of the functionality of the team.

もっと役割分担を適切なものにして班としての機能を最大限活