

【次回の授業で提出すること】

課題「コッホ雪片」「シェルピンスキーのギャスケット」の授業の振り返り

① あなたのグループが取り組んだ課題はどちらですか。

回答 _____

② あなたの取り組んだ課題で、数列 $\{T_n\}$ は等比数列になりました。その初項と公比を答えなさい。

初項 _____

公比 _____

③ ②の初項と公比を求めるときに、難しいと感じたところや工夫したこと（グループ内で出たベストアイデア）は何ですか。

()

④ あなたの取り組んだ課題の $\lim_{n \rightarrow \infty} S_n$ の値を答えなさい。 $\lim_{n \rightarrow \infty} S_n =$ _____⑤ $\lim_{n \rightarrow \infty} S_n$ の値を求めるときに注意したことは何ですか。

()

⑥ $\lim_{n \rightarrow \infty} S_n$ の値について考察をしてください。（素朴な感想でもいいです。）

()

裏面の利用可