

2025年6月23日

オリエンテーションゼミナール 第11回・問題解答&要約シート (1)

氏名 \_\_\_\_\_

Q11-1. 数学における定義は、通常、どのような構成になっていますか。例を挙げて説明してください。

Q11-2. 演習 12-1 に答えなさい。

2025年6月23日

オリエンテーションゼミナール 第11回・問題解答&要約シート(2)

氏名 \_\_\_\_\_

Q11-3. 数学における定理は、定理の内容があまり複雑でない場合、どのような構成になっていますか。例を挙げて説明しなさい。

Q11-4. 演習 12-2 に答えなさい。

Q11-5. 演習 12-3 に答えなさい。

2025年6月23日

オリエンテーションゼミナール 第11回・問題解答&要約シート (3)

氏名 \_\_\_\_\_

Q11-6. 「～を持つ」「～できる」という型の定義や定理は、どのような表現に書き換えることができますか。例を挙げて説明しなさい。

Q11-7. 演習 12-4 に答えなさい。

2025年6月23日

オリエンテーションゼミナール 第11回・問題解答&要約シート(4)

氏名 \_\_\_\_\_

Q11-8. 例 12-6(1) の文章について以下の問いに答えなさい。

(1) その文章は「定義」を述べたものですか、それとも「定理」を述べたものですか。答えなさい。

(2) その文章を「前提」と「結論」に分けなさい。

(3) その文章を「初期設定」「仮定」「結論」の3つの部分に分けなさい。

Q11-9. 演習 12-5 に答えなさい。