

二重結合が還元しても、アルケン→アルカンと考えると、水溶性は変わらないと思われ

ます。

ヒドロキシ基が脱離すると、アルコール→アルケンなので、疎水性が高くなると考えられます。

以上より、問211 の正解は 1 です。