102-102

問題文

解答

5

解説

アルケンにオゾンを反応させると、オゾニドという五員環の中間体が生成します。次いでスルフィドを反応させれば、酸化的開裂が起き、ケトンもしくはアルデヒドが生成します。

よって、この問題の場合の化学反応式は以下のようになるため、正解は5となります。