

II 数式の解析に関する次の文章を読み、以下の問いに答えよ。ただし、ここでは文字単独を対象とするときは文字の前後を「**‘**と**’**」で囲い、1文字以上の文字で構成される文字列を対象とするときは文字の並びの前後を「**“**と**”**」で囲うものとする。また、文字列の中にはスペース（空白文字）が入らないものとする。

(中略)

問2 Step1からStep5の手順は、“15 + 20 * 13”の文字列に字句解析を行った結果に対して、**構文解析1**、**構文解析2**のルールで構文解析を行った手順を示したものである。キからソの空欄に入る最も適切な語句を問1に示した選択肢(1)から(9)の中から一つ選び、その記号で答えよ。なお、選択肢は重複して使用してもよい。

Step1 <数式>の“15 + 20 * 13”は、“15”が**構文解析1**のキに、“+”がク、“20 * 13”がケに該当する。

Step2 ケの“20 * 13”は、“20”が**構文解析2**のコに、“*”がサ、“13”がシに該当する。

Step3 コの“20”は、“20”が**構文解析2**のスに該当する。

Step4 キの“10”は、“10”が**構文解析1**のセに該当する。

Step5 セの“10”は、“10”が**構文解析2**のソに該当する。

(正)

Step4 キの“15”は、“15”が**構文解析1**のセに該当する。

Step5 セの“15”は、“15”が**構文解析2**のソに該当する。