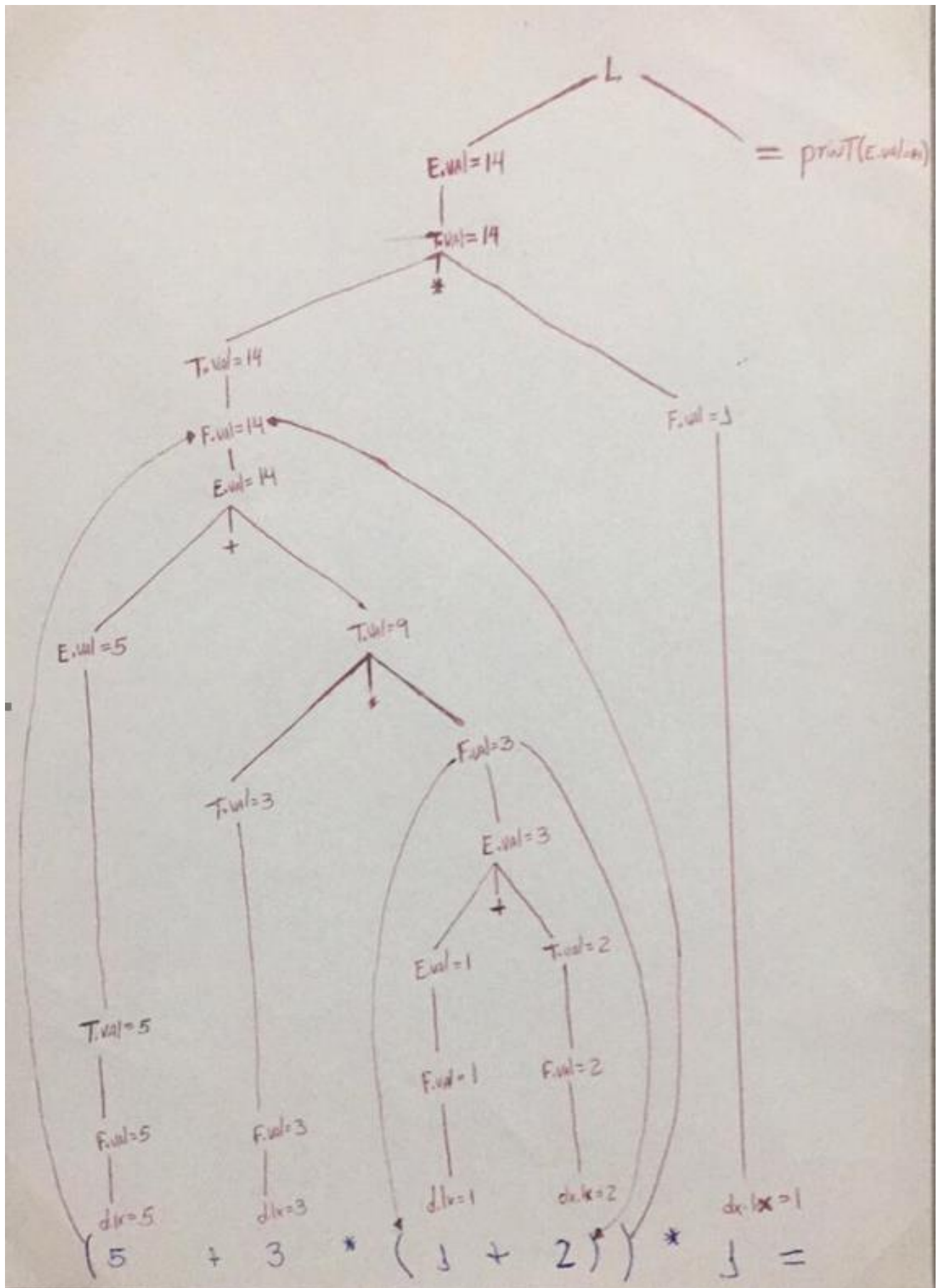


Para tornar as ações semânticas mais efetivas, pode-se associar variáveis aos símbolos (terminais e não terminais) da gramática, entretanto, os símbolos gramaticais passam a conter atributos (ou parâmetros) capazes de armazenar valores durante o processo de reconhecimento. Pensando na árvore de derivação da sentença sob análise, é como se a cada nó da árvore (símbolo gramatical) correspondesse a uma instanciación de um símbolo e seus atributos.

3- Usando o esquema de tradução abaixo, construa a árvore de derivação anotada para a seguinte expressão: $(5+3*(1+2))*1=$



Obs: Aonde está rasurado ou difícil de entender ali em cima é $T.val=14$, e logo substitui para $E.val=14$ e aponto para L e finaliza a derivação.