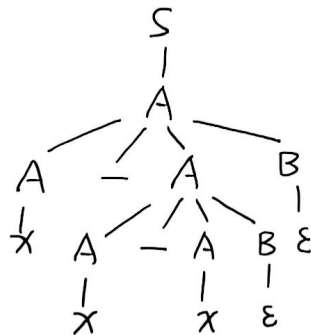
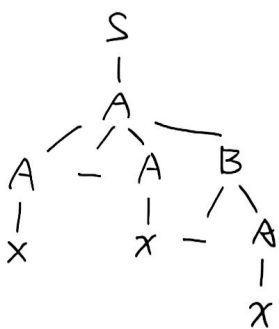


1) a. $x-x-x$
b.



2) a. $\frac{13}{12}$
b. $x(-x)^*$

3) a.

1 $S \rightarrow \cdot A \$$
 $A \rightarrow \cdot A - AB$
 $A \rightarrow \cdot x$

\xrightarrow{A}

2 $S \rightarrow A \cdot \$$
 $A \rightarrow A \cdot - AB$

$\downarrow -$

4 $A \rightarrow A - \cdot AB$
 $A \rightarrow \cdot A - AB$
 $A \rightarrow \cdot x$

$\downarrow A$

5 $A \rightarrow A - A \cdot B$
 $A \rightarrow A \cdot - AB$
 $B \rightarrow \cdot - A$
 $B \rightarrow \cdot \epsilon$

$\downarrow B$

7 $A \rightarrow A - AB \cdot$

3 $A \rightarrow x \cdot$

$\uparrow x$

6 $A \rightarrow A - \cdot AB$
 $B \rightarrow - \cdot A$
 $A \rightarrow \cdot A - AB$
 $A \rightarrow \cdot x$

$\leftarrow -$

8 $A \rightarrow A - A \cdot B$
 $B \rightarrow - A \cdot$
 $A \rightarrow A \cdot - AB$
 $B \rightarrow \cdot - A$
 $B \rightarrow \cdot \epsilon$

\xrightarrow{B}

- b. 1. $S \rightarrow A \$$
2. $A \rightarrow A - AB$
3. $A \rightarrow x$
4. $B \rightarrow - A$
5. $B \rightarrow \epsilon$

	x	-	\$	A	B
1	s3			g2	
2		s4	a		
3	r3	r3	r3		
4	s3			g5	
5	r5	r5, r6	r5		g7
6	s3			g8	
7	r2	r2	r2		
8	r4, r5	r4, r5, s6	r4, r5		g7

c. 否. ~~STR就是~~

(follow(B) = \$

follow(A) = -, \$

只在follow处放归约

(8, \$) 因此还有 (r4, r5)

冲突!)

4)

	x	-	\$	A	B
1	s3			g2	
2		s4	a		
3	r3	r3	r3		
4	s3			g5	
5	r5	r5	r5		g7
6	s3			g8	
7	r2	r2	r2		
8	r4	r4	r4		g7