

1.

$$(1) A + (B * C) - D / E$$

$$\text{후위: } A + (BC*) - (DE/)$$

$$(ABC*+) - (DE/)$$

$$ABC*+DE/-$$

$$\text{전위: } A + (*BC) - (/DE)$$

$$(+*ABC) - (/DE)$$

$$- +*ABC/DE$$

$$(2) A * (B + C) / D - E$$

$$\text{후위: } A * (BC+) / D - E$$

$$(ABC+*) / D - E$$

$$(ABC+*D/) - E$$

$$ABC+*D/E-$$

$$\text{전위: } A * (+BC) / D - E$$

$$(*A+BC) / D - E$$

$$/*A+BCD-E$$

$$-/*A+BCDE$$

$$(3) 3 * (4 + 2) / 3 - 1$$

$$\text{후위: } 3 * (42+) / 3 - 1$$

$$(342+*) / 3 - 1$$

$$(342+*3/) - 1$$

$$342+*3/1-$$

$$\text{전위: } 3 * (+42) / 3 - 1$$

$$(*3+42) / 3 - 1$$

$$(/*3+423)-1 \rightarrow -/*3+423|$$

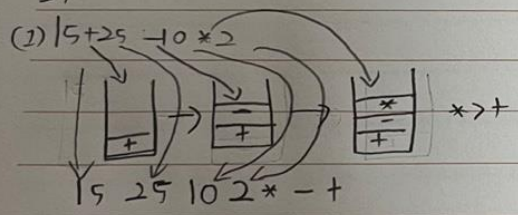
2.

(1)  $AB+CD-/E+$   
 $(AB+CD)/E+E$   
 $(A+B)/(C-D)+E$

(2)  $ABCDE*+/+$   
 $ABC(D+E)/+$   
 $AB(C+(D+E))/+$   
 $A+B/(C+(D+E))$

(3)  $XYZ+AB-* -$   
 $X(Y+Z)AB-* -$   
 $X-(Y+Z)*(A-B)$

3.



(2)

$15 \ 25 \ 10 \ 2 \ * \ - \ +$

