a. 
$$((4.0/2)*9)/2$$

b. 
$$(2.0 * 9) / 2 = 9.0$$

$$2. \quad 2.5 * 2 + 8 / 5.0 + 10 / 3$$

a. 
$$(2.5 * 2) + (8 / 5.0) + (10 / 3)$$

b. 
$$5.0+1.6+3 = 6.9$$

a. 
$$(((12/7)*4.4)*2)/4$$

b. 
$$(4.4 * 2) / 4 = 2.2$$

4. 
$$4*3/8+2.5*2$$

a. 
$$((4*3)/8) + (2.5*2)$$

b. 
$$1 + 5.0 = 6.0$$

5. 
$$(5 * 7.0 / 2 - 2.5) / 5 * 2$$

a. 
$$((((5*7.0)/2)-2.5)/5)*2$$

b. 
$$((17.5 - 2.5) / 5) * 2$$

c. 
$$3.0 * 2 = 6.0$$

6. 
$$41\%7*3/5+5/2*2.5$$

a. 
$$(((41 \% 7) * 3) / 5) + ((5 / 2) * 2.5)$$

b. 
$$(18/5) + (2 * 2.5)$$

c. 
$$3 + 5.0 = 8.0$$

## 7. 10.0 / 2/4

a. 
$$(10.0/2)/4$$

b. 
$$5.0 / 4 = 1.25$$

8. 
$$8/5 + 13/2/3.0$$

a. 
$$(8/5) + ((13/2)/3.0)$$

b. 
$$1 + (6/3.0)$$

c. 
$$1 + 2.0 = 3.0$$

9. 
$$(2.5 + 3.5) / 2$$

a. 
$$6.0 / 2 = 3.0$$

a. 
$$((9/4) * 2.0) - (5/4)$$

c. 
$$4.0 - 1 = 3.0$$

11. 
$$9/2.0 + 7/3 - 3.0/2$$

a. 
$$(9/2.0) + (7/3) - (3.0/2)$$

b. 
$$4.5 + 2 - 1.5 = 5.0$$

a. 
$$((813\%100)/3) + 2.4$$

b. 
$$(13/3) + 2.4$$

c. 
$$4 + 2.4 = 6.4$$

13. 
$$53 / 5 / (0.6 + 1.4) / 2 + 13 / 2$$

a. 
$$(((10/5)/(2.0))/2) + (13/2)$$

b. 
$$((2/2.0)/2)+6$$

c. 
$$0.5 + 6 = 6.5$$

a. 
$$(((2*3)/4)*2)/4.0+4.5-1$$

b. 
$$((6/4)*2)/4.0+4.5-1$$

c. 
$$(2/4.0) + 4.5 - 1$$

d. 
$$0.5 + 4.5 - 1 = 4.0$$

15. 89 % 
$$10/4 * 2.0/5 + (1.5 + 1.0/2) * 2$$

a. 
$$((((89 \% 10) / 4) * 2.0) / 5) + ((1.5 + (1.0 / 2)) * 2)$$

b. 
$$((9/4)*2.0)/5+(2.0*2)$$

c. 
$$(2*2.0)/5+4.0$$

d. 
$$0.8 + 4.0 = 4.8$$

$$16. 2 + 3 * 4 - 6$$

a. 
$$2 + (3 * 4) - 6$$

b. 
$$2 + 12 - 6 = 8$$

17. 
$$14/7*2+30/5+1$$

a. 
$$((14/7)*2)+(30/5)+1$$

b. 
$$(2 * 2) + 6 + 1$$

c. 
$$4+6+1=11$$

18. 
$$(12+3)/4*2$$

a. 
$$(15/4)*2$$

b. 
$$3 * 2 = 6$$

19. 
$$(238 \% 10 + 3) \% 7$$

a. 
$$(((238 \% 10) + 3) \% 7)$$

b. 
$$(8+3)\%7$$

c. 
$$11 \% 7 = 4$$