【1회】

2.
$$a=2$$
, $b=5$, $c=4$

3.
$$a = \frac{3}{4}$$
, $b = -2$, $c = -\frac{13}{4}$

4.
$$a = 1 \pm \sqrt{5}$$
, $b = 1 \mp \sqrt{5}$ (복부호동순)

6.
$$a=1$$
, $b=3$

7.
$$a=1$$
, $b=2$, $c=-1$

8.
$$a = -5$$
, $b = 8$

13.
$$3x+1$$

15.
$$a = -2$$
, $b = 0$

16.
$$a = -4$$
, $b = 3$

18. 몫:
$$x^2-2x+3$$
, 나머지: 1

19. 몫:
$$x^2 + x - 3$$
, 나머지: 2

20. 몫:
$$x^3 - 3x^2 + 2x + 1$$
, 나머지: 4

[2회]

2.
$$a=4$$
, $b=3$, $c=4$

3.
$$a=2$$
, $b=3$, $c=1$

4.
$$a = -1$$
, $b = -4$, $c = 1$

6.
$$a=2$$
, $b=-2$, $c=1$

7.
$$a=1$$
, $b=6$, $c=7$, $d=1$

9.
$$\frac{23}{8}$$

12.
$$-2x+5$$

15.
$$a = -3$$
, $b = -5$

16.
$$a = -3$$
, $b = -2$

18. 몫:
$$x^2 + x + 1$$
, 나머지: 0

19. 몫:
$$x^2+2x-\frac{3}{2}$$
, 나머지: $-\frac{1}{2}$