

Esercizio 1			
<i>a</i>	<i>b</i>	<i>a + b</i>	<i>a - b</i>
- 2	- 5	- 7	+ 3
+ 5	- 9	- 4	+ 14
+ 5	+ 4	+ 9	+ 1
+ 7	+ 8	+ 15	- 1

Esercizio 2			
<i>a</i>	<i>b</i>	$-(a+b)$	$-(a-b)$
+ 8/3	- 3	+ 1/3	- 17/3
- 4	- 1/8	+ 33/8	+ 31/8
- 9/7	- 8/9	+ 137/63	+ 25/63
- 7/6	- 1	+ 13/6	+ 1/6

Esercizio 3						
<i>a</i>	<i>b</i>	<i>ab</i>	$-(ab)$	$(-a)b$	<i>a(-b)</i>	$(-a)(-b)$
+ 9	+ 2	+ 18	- 18	- 18	- 18	+ 18
- 3	- 8	+ 24	- 24	- 24	- 24	+ 24
+ 7	+ 8	+ 56	- 56	- 56	- 56	+ 56
+ 1/2	- 9/2	- 9/4	+ 9/4	+ 9/4	+ 9/4	- 9/4

Esercizio 4							
<i>a</i>	<i>b</i>	<i>a : b</i>	<i>b : a</i>	$-(a:b)$	$-(b:a)$	$(-a):b$	$a:(-b)$
+ 2	+ 3	+ 2/3	+ 3/2	- 2/3	- 3/2	- 2/3	- 2/3
+ 5	- 1	- 5/1	- 1/5	+ 5	+ 1/5	+ 5	+ 5
- 3	- 9	+ 1/3	+ 3	- 1/3	- 3	- 1/3	- 1/3

Esercizio 5								
<i>a</i>	<i>b</i>	<i>a²</i>	<i>b²</i>	$-a^2$	$-b^2$	$(-a)^2$	$(-b)^2$	a^2b^2
- 9	- 4	+ 81	+ 16	- 81	- 16	+ 81	+ 16	+ 1296
- 7	- 7	+ 49	+ 49	- 49	- 49	+ 49	+ 49	+ 2401
- 7	- 9	+ 49	+ 81	- 49	- 81	+ 49	+ 81	+ 3969

Esercizio 6						
<i>a</i>	<i>b</i>	$(ab)^2$	$(a+b)^2$	$(a-b)^2$	a^2+b^2	a^2-b^2
+ 6	- 9	+ 2916	+ 9	+ 225	+ 117	- 45
- 7	+ 4	+ 784	+ 9	+ 121	+ 65	+ 33
+ 3	+ 3	+ 81	+ 36	0	+ 18	0

Esercizio 1			
a	b	$a + b$	$a - b$
+ 2	+ 9	+ 11	- 7
- 5	+ 8	+ 3	- 13
+ 3	+ 9	+ 12	- 6
0	+ 7	+ 7	- 7

Esercizio 2			
a	b	$-(a + b)$	$-(a - b)$
+ 3/2	- 2	+ 1/2	- 7/2
+ 5/7	+ 3/4	+ 41/28	+ 1/28
- 5	+ 3	- 2	+ 8
- 5/2	- 1/3	- 17/6	+ 13/6

Esercizio 3						
a	b	ab	$-(ab)$	$(-a)b$	$a(-b)$	$(-a)(-b)$
- 3	- 8	+ 24	- 24	- 24	- 24	+ 24
- 9	+ 6	- 54	+ 54	+ 54	+ 54	- 54
+ 3	+ 5	+ 15	- 15	- 15	- 15	+ 15
- 7	- 7/4	+ 49/4	- 49/4	- 49/4	- 49/4	+ 49/4

Esercizio 4							
a	b	$a : b$	$b : a$	$-(a : b)$	$-(b : a)$	$(-a) : b$	$a : (-b)$
- 6	+ 9	- 2/3	- 3/2	+ 2/3	+ 3/2	+ 2/3	+ 2/3
- 5	- 7	+ 5/7	+ 7/5	- 5/7	- 7/5	- 5/7	- 5/7
- 6	- 5	+ 6/5	+ 5/6	- 6/5	- 5/6	- 6/5	- 6/5

Esercizio 5								
a	b	a^2	b^2	$-a^2$	$-b^2$	$(-a)^2$	$(-b)^2$	a^2b^2
- 2	- 4	+ 4	+ 16	- 4	- 16	+ 4	+ 16	+ 64
- 4	- 1	+ 16	+ 1	- 16	- 1	+ 16	+ 1	+ 16
+ 8	- 6	+ 64	+ 36	- 64	- 36	+ 64	+ 36	+ 2304

Esercizio 6						
a	b	$(ab)^2$	$(a + b)^2$	$(a - b)^2$	$a^2 + b^2$	$a^2 - b^2$
+ 9	+ 9	+ 6561	+ 324	0	+ 162	0
- 9	- 6	+ 2916	+ 225	+ 9	+ 117	+ 45
+ 5	- 1	+ 25	+ 16	+ 36	+ 26	+ 24

Esercizio 1			
a	b	$a + b$	$a - b$
-8	-9	-17	+1
+3	+1	+4	+2
+2	-7	-5	+9
-3	-1	-4	-2

Esercizio 2			
a	b	$-(a + b)$	$-(a - b)$
+3/8	+7/5	-71/40	+41/40
-1/2	+1/2	0	+1
+1/5	+3/7	-22/35	+8/35
-5/9	+3/5	-2/45	+52/45

Esercizio 3						
a	b	ab	$-(ab)$	$(-a)b$	$a(-b)$	$(-a)(-b)$
+4	+8	+32	-32	-32	-32	+32
-1	-6	+6	-6	-6	-6	+6
+3	+3	+9	-9	-9	-9	+9
-3/5	+2/3	-2/5	+2/5	+2/5	+2/5	-2/5

Esercizio 4							
a	b	$a : b$	$b : a$	$-(a : b)$	$-(b : a)$	$(-a) : b$	$a : (-b)$
+4	+1	+4	+1/4	-4	-1/4	-4	-4
+4	+3	+4/3	+3/4	-4/3	-3/4	-4/3	-4/3
-3	-6	+1/2	+2	-1/2	-2	-1/2	-1/2

Esercizio 5								
a	b	a^2	b^2	$-a^2$	$-b^2$	$(-a)^2$	$(-b)^2$	a^2b^2
+4	+8	+16	+64	-16	-64	+16	+64	+1024
+4	-5	+16	+25	-16	-25	+16	+25	+400
+8	+1	+64	+1	-64	-1	+64	+1	+64

Esercizio 6						
a	b	$(ab)^2$	$(a+b)^2$	$(a-b)^2$	a^2+b^2	a^2-b^2
+4	+4	+256	+64	0	+32	0
-8	+5	+1600	+9	+169	+89	+39
+2	+2	+16	+16	0	+8	0

Esercizio 1			
a	b	$a + b$	$a - b$
+ 9	+ 9	+ 18	0
- 3	- 3	- 6	0
+ 6	+ 3	+ 9	+ 3
- 6	0	- 6	- 6

Esercizio 2			
a	b	$-(a + b)$	$-(a - b)$
- 2/7	- 9/5	+ 73/35	- 53/35
- 4/3	- 9/7	+ 55/21	+ 1/21
+ 8/5	- 2	+ 2/5	- 18/5
+ 8	+ 3/8	- 67/8	- 61/8

Esercizio 3						
a	b	ab	$-(ab)$	$(-a)b$	$a(-b)$	$(-a)(-b)$
+ 4	+ 9	+ 36	- 36	- 36	- 36	+ 36
- 3	+ 5	- 15	+ 15	+ 15	+ 15	- 15
+ 3	- 9	- 27	+ 27	+ 27	+ 27	- 27
- 2/5	- 8/9	+ 16/45	- 16/45	- 16/45	- 16/45	+ 16/45

Esercizio 4							
a	b	$a : b$	$b : a$	$-(a : b)$	$-(b : a)$	$(-a) : b$	$a : (-b)$
+ 2	- 9	- 2/9	- 9/2	+ 2/9	+ 9/2	+ 2/9	+ 2/9
- 6	- 2	+ 3	+ 1/3	- 3	- 1/3	- 3	- 3
+ 3	- 1	- 3	- 1/3	+ 3	+ 1/3	+ 3	+ 3

Esercizio 5								
a	b	a^2	b^2	$-a^2$	$-b^2$	$(-a)^2$	$(-b)^2$	a^2b^2
- 5	+ 8	+ 25	+ 64	- 25	- 64	+ 25	+ 64	+ 1600
- 3	+ 2	+ 9	+ 4	- 9	- 4	+ 9	+ 4	+ 36
- 2	- 3	+ 4	+ 9	- 4	- 9	+ 4	+ 9	+ 36

Esercizio 6						
a	b	$(ab)^2$	$(a + b)^2$	$(a - b)^2$	$a^2 + b^2$	$a^2 - b^2$
+ 7	- 4	+ 784	+ 9	+ 121	+ 65	+ 33
+ 6	+ 9	+ 2916	+ 225	+ 9	+ 117	- 45
+ 9	- 3	+ 729	+ 36	+ 144	+ 90	+ 72

Esercizio 1			
<i>a</i>	<i>b</i>	<i>a + b</i>	<i>a - b</i>
+ 3	+ 7	+ 10	- 4
- 7	- 2	- 9	- 5
- 1	+ 1	0	- 2
- 9	+ 8	- 1	- 17

Esercizio 2			
<i>a</i>	<i>b</i>	$-(a+b)$	$-(a-b)$
- 2/5	+ 8/5	- 6/5	+ 2
+ 7/3	- 5/6	- 3/2	- 19/6
- 2/5	+ 3/2	- 11/10	+ 19/10
- 5/2	- 8/9	+ 61/18	+ 29/18

Esercizio 3						
<i>a</i>	<i>b</i>	<i>ab</i>	$-(ab)$	$(-a)b$	<i>a(-b)</i>	$(-a)(-b)$
+ 2	+ 5	+ 10	- 10	- 10	- 10	+ 10
+ 8	+ 9	+ 72	- 72	- 72	- 72	+ 72
- 7	+ 9	- 63	+ 63	+ 63	+ 63	- 63
- 3/5	+ 3	- 9/5	+ 9/5	+ 9/5	+ 9/5	- 9/5

Esercizio 4							
<i>a</i>	<i>b</i>	<i>a : b</i>	<i>b : a</i>	$-(a:b)$	$-(b:a)$	$(-a):b$	$a:(-b)$
- 4	+ 7	- 4/7	- 7/4	+ 4/7	+ 7/4	+ 4/7	+ 4/7
+ 7	- 9	- 7/9	- 9/7	+ 7/9	+ 9/7	+ 7/9	+ 7/9
- 2	+ 5	- 2/5	- 5/2	+ 2/5	+ 5/2	+ 2/5	+ 2/5

Esercizio 5								
<i>a</i>	<i>b</i>	<i>a²</i>	<i>b²</i>	$-a^2$	$-b^2$	$(-a)^2$	$(-b)^2$	a^2b^2
- 3	+ 5	+ 9	+ 25	- 9	- 25	+ 9	+ 25	+ 225
+ 7	+ 7	+ 49	+ 49	- 49	- 49	+ 49	+ 49	+ 2401
- 5	+ 9	+ 25	+ 81	- 25	- 81	+ 25	+ 81	+ 2025

Esercizio 6						
<i>a</i>	<i>b</i>	$(ab)^2$	$(a+b)^2$	$(a-b)^2$	a^2+b^2	a^2-b^2
+ 5	- 9	+ 2025	+ 16	+ 196	+ 106	- 56
+ 2	- 4	+ 64	+ 4	+ 36	+ 20	- 12
- 7	+ 3	+ 441	+ 16	+ 100	+ 58	+ 40

Esercizio 1			
<i>a</i>	<i>b</i>	$a + b$	$a - b$
+ 6	- 6	0	+ 12
+ 4	- 8	- 4	+ 12
- 2	- 1	- 3	- 1
+ 9	- 2	+ 7	+ 11

Esercizio 2			
<i>a</i>	<i>b</i>	$-(a + b)$	$-(a - b)$
+ 1/2	- 3/5	+ 1/10	- 11/10
+ 4/3	- 2/7	- 22/21	- 34/21
- 1/2	+ 2	- 3/2	+ 5/2
+ 8	- 1/7	- 55/7	- 57/7

Esercizio 3						
<i>a</i>	<i>b</i>	ab	$-(ab)$	$(-a)b$	$a(-b)$	$(-a)(-b)$
+ 2	+ 2	+ 4	- 4	- 4	- 4	+ 4
- 2	- 5	+ 10	- 10	- 10	- 10	+ 10
+ 8	+ 1	+ 8	- 8	- 8	- 8	+ 8
- 1/3	+ 5/2	- 5/6	+ 5/6	+ 5/6	+ 5/6	- 5/6

Esercizio 4							
<i>a</i>	<i>b</i>	$a : b$	$b : a$	$-(a : b)$	$-(b : a)$	$(-a) : b$	$a : (-b)$
+ 6	- 4	- 3/2	- 2/3	+ 3/2	+ 2/3	+ 3/2	+ 3/2
- 2	- 4	+ 1/2	+ 2	- 1/2	- 2	- 1/2	- 1/2
+ 6	- 6	- 1	- 1	+ 1	+ 1	+ 1	+ 1

Esercizio 5								
<i>a</i>	<i>b</i>	a^2	b^2	$-a^2$	$-b^2$	$(-a)^2$	$(-b)^2$	a^2b^2
+ 5	- 6	+ 25	+ 36	- 25	- 36	+ 25	+ 36	+ 900
- 6	- 3	+ 36	+ 9	- 36	- 9	+ 36	+ 9	+ 324
- 3	- 1	+ 9	+ 1	- 9	- 1	+ 9	+ 1	+ 9

Esercizio 6						
<i>a</i>	<i>b</i>	$(ab)^2$	$(a + b)^2$	$(a - b)^2$	$a^2 + b^2$	$a^2 - b^2$
+ 5	+ 1	+ 25	+ 36	+ 16	+ 26	+ 24
- 4	- 6	+ 576	+ 100	+ 4	+ 52	- 20
- 2	- 4	+ 64	+ 36	+ 4	+ 20	- 12

Esercizio 1			
<i>a</i>	<i>b</i>	<i>a + b</i>	<i>a - b</i>
-3	+1	-2	-4
+2	+3	+5	-1
+8	-7	+1	+15
-1	+6	+5	-7

Esercizio 2			
<i>a</i>	<i>b</i>	$-(a+b)$	$-(a-b)$
+1/9	-1	+8/9	-10/9
-8/5	-1/3	+29/15	+19/15
+1	+1/7	-8/7	-6/7
+1/4	-1	+3/4	-5/4

Esercizio 3						
<i>a</i>	<i>b</i>	<i>ab</i>	$-(ab)$	$(-a)b$	<i>a(-b)</i>	$(-a)(-b)$
+6	+3	+18	-18	-18	-18	+18
-2	+7	-14	+14	+14	+14	-14
-8	-7	+56	-56	-56	-56	+56
-1/3	-7/4	+7/12	-7/12	-7/12	-7/12	+7/12

Esercizio 4							
<i>a</i>	<i>b</i>	<i>a : b</i>	<i>b : a</i>	$-(a:b)$	$-(b:a)$	$(-a):b$	<i>a : (-b)</i>
+3	+1	+3	+1/3	-3	-1/3	-3	-3
+3	+1	+3	+1/3	-3	-1/3	-3	-3
+8	+3	+8/3	+3/8	-8/3	-3/8	-8/3	-8/3

Esercizio 5								
<i>a</i>	<i>b</i>	<i>a²</i>	<i>b²</i>	$-a^2$	$-b^2$	$(-a)^2$	$(-b)^2$	<i>a²b²</i>
+3	+7	+9	+49	-9	-49	+9	+49	+441
-7	+9	+49	+81	-49	-81	+49	+81	+3969
+9	-4	+81	+16	-81	-16	+81	+16	+1296

Esercizio 6						
<i>a</i>	<i>b</i>	$(ab)^2$	$(a+b)^2$	$(a-b)^2$	a^2+b^2	a^2-b^2
+1	-1	+1	0	+4	+2	0
-4	-7	+784	+121	+9	+65	-33
-1	+7	+49	+36	+64	+50	-48

Esercizio 1			
a	b	$a + b$	$a - b$
+ 6	+ 7	+ 13	- 1
- 3	- 5	- 8	+ 2
+ 5	0	+ 5	+ 5
+ 9	- 5	+ 4	+ 14

Esercizio 2			
a	b	$-(a + b)$	$-(a - b)$
+ 4/3	- 2	+ 2/3	- 10/3
+ 2/3	+ 7/8	- 37/24	+ 5/24
+ 3/2	+ 1/6	- 5/3	- 4/3
+ 2/7	+ 2	- 16/7	+ 12/7

Esercizio 3						
a	b	ab	$-(ab)$	$(-a)b$	$a(-b)$	$(-a)(-b)$
- 6	+ 2	- 12	+ 12	+ 12	+ 12	- 12
- 3	- 6	+ 18	- 18	- 18	- 18	+ 18
+ 7	+ 6	+ 42	- 42	- 42	- 42	+ 42
+ 6	- 8/3	- 16/1	+ 16/1	+ 16/1	+ 16/1	- 16/1

Esercizio 4							
a	b	$a : b$	$b : a$	$-(a : b)$	$-(b : a)$	$(-a) : b$	$a : (-b)$
- 2	- 3	+ 2/3	+ 3/2	- 2/3	- 3/2	- 2/3	- 2/3
- 8	+ 7	- 8/7	- 7/8	+ 8/7	+ 7/8	+ 8/7	+ 8/7
+ 9	- 7	- 9/7	- 7/9	+ 9/7	+ 7/9	+ 9/7	+ 9/7

Esercizio 5								
a	b	a^2	b^2	$-a^2$	$-b^2$	$(-a)^2$	$(-b)^2$	a^2b^2
- 5	- 9	+ 25	+ 81	- 25	- 81	+ 25	+ 81	+ 2025
- 9	- 7	+ 81	+ 49	- 81	- 49	+ 81	+ 49	+ 3969
- 7	- 1	+ 49	+ 1	- 49	- 1	+ 49	+ 1	+ 49

Esercizio 6						
a	b	$(ab)^2$	$(a + b)^2$	$(a - b)^2$	$a^2 + b^2$	$a^2 - b^2$
- 5	- 7	+ 1225	+ 144	+ 4	+ 74	- 24
- 3	- 8	+ 576	+ 121	+ 25	+ 73	- 55
- 2	+ 5	+ 100	+ 9	+ 49	+ 29	- 21

Esercizio 1			
<i>a</i>	<i>b</i>	<i>a + b</i>	<i>a - b</i>
-5	+1	-4	-6
+1	-9	-8	+10
+4	0	+4	+4
-9	-5	-14	-4

Esercizio 2			
<i>a</i>	<i>b</i>	$-(a+b)$	$-(a-b)$
-4	+1/2	+7/2	+9/2
+1/3	+4/5	-17/15	+7/15
-1/9	-5/7	+52/63	-38/63
+7/8	+5/3	-61/24	+19/24

Esercizio 3						
<i>a</i>	<i>b</i>	<i>ab</i>	$-(ab)$	$(-a)b$	<i>a(-b)</i>	$(-a)(-b)$
+9	-4	-36	+36	+36	+36	-36
+1	+6	+6	-6	-6	-6	+6
+7	-6	-42	+42	+42	+42	-42
+3/5	+9/7	+27/35	-27/35	-27/35	-27/35	+27/35

Esercizio 4							
<i>a</i>	<i>b</i>	<i>a : b</i>	<i>b : a</i>	$-(a:b)$	$-(b:a)$	$(-a):b$	$a:(-b)$
+3	-7	-3/7	-7/3	+3/7	+7/3	+3/7	+3/7
+1	-9	-1/9	-9	+1/9	+9	+1/9	+1/9
+2	-4	-1/2	-2	+1/2	+2	+1/2	+1/2

Esercizio 5								
<i>a</i>	<i>b</i>	<i>a²</i>	<i>b²</i>	$-a^2$	$-b^2$	$(-a)^2$	$(-b)^2$	a^2b^2
-4	+6	+16	+36	-16	-36	+16	+36	+576
+3	-5	+9	+25	-9	-25	+9	+25	+225
+3	-9	+9	+81	-9	-81	+9	+81	+729

Esercizio 6						
<i>a</i>	<i>b</i>	$(ab)^2$	$(a+b)^2$	$(a-b)^2$	a^2+b^2	a^2-b^2
+1	+6	+36	+49	+25	+37	-35
-3	-4	+144	+49	+1	+25	-7
+9	-4	+1296	+25	+169	+97	+65

Esercizio 1			
a	b	$a + b$	$a - b$
+ 2	- 6	- 4	+ 8
- 9	- 3	- 12	- 6
+ 1	- 4	- 3	+ 5
- 1	- 3	- 4	+ 2

Esercizio 2			
a	b	$-(a + b)$	$-(a - b)$
+ 3/5	- 9/8	+ 21/40	- 69/40
+ 6	- 1	- 5	- 7
- 1/6	- 2/3	+ 5/6	- 1/2
+ 8/7	+ 3/4	- 53/28	- 11/28

Esercizio 3						
a	b	ab	$-(ab)$	$(-a)b$	$a(-b)$	$(-a)(-b)$
+ 6	+ 6	+ 36	- 36	- 36	- 36	+ 36
+ 4	- 6	- 24	+ 24	+ 24	+ 24	- 24
- 5	- 4	+ 20	- 20	- 20	- 20	+ 20
+ 1/3	+ 1/7	+ 1/21	- 1/21	- 1/21	- 1/21	+ 1/21

Esercizio 4							
a	b	$a : b$	$b : a$	$-(a : b)$	$-(b : a)$	$(-a) : b$	$a : (-b)$
- 7	+ 3	- 7/3	- 3/7	+ 7/3	+ 3/7	+ 7/3	+ 7/3
+ 5	- 5	- 1	- 1	+ 1	+ 1	+ 1	+ 1
+ 8	- 9	- 8/9	- 9/8	+ 8/9	+ 9/8	+ 8/9	+ 8/9

Esercizio 5								
a	b	a^2	b^2	$-a^2$	$-b^2$	$(-a)^2$	$(-b)^2$	a^2b^2
- 4	- 6	+ 16	+ 36	- 16	- 36	+ 16	+ 36	+ 576
- 3	- 4	+ 9	+ 16	- 9	- 16	+ 9	+ 16	+ 144
- 3	- 7	+ 9	+ 49	- 9	- 49	+ 9	+ 49	+ 441

Esercizio 6						
a	b	$(ab)^2$	$(a + b)^2$	$(a - b)^2$	$a^2 + b^2$	$a^2 - b^2$
- 7	- 3	+ 441	+ 100	+ 16	+ 58	+ 40
- 4	- 9	+ 1296	+ 169	+ 25	+ 97	- 65
+ 8	- 6	+ 2304	+ 4	+ 196	+ 100	+ 28

Esercizio 1			
a	b	$a + b$	$a - b$
+ 5	- 4	+ 1	+ 9
+ 8	+ 1	+ 9	+ 7
- 2	+ 2	0	- 4
- 3	+ 4	+ 1	- 7

Esercizio 2			
a	b	$-(a + b)$	$-(a - b)$
+ 4/7	+ 2	- 18/7	+ 10/7
+ 3/5	+ 7/8	- 59/40	+ 11/40
+ 4/5	- 1/2	- 3/10	- 13/10
- 2/5	- 7/5	+ 9/5	- 1

Esercizio 3						
a	b	ab	$-(ab)$	$(-a)b$	$a(-b)$	$(-a)(-b)$
- 8	+ 8	- 64	+ 64	+ 64	+ 64	- 64
- 3	+ 1	- 3	+ 3	+ 3	+ 3	- 3
- 8	- 6	+ 48	- 48	- 48	- 48	+ 48
+ 3/8	+ 2/3	+ 1/4	- 1/4	- 1/4	- 1/4	+ 1/4

Esercizio 4							
a	b	$a : b$	$b : a$	$-(a : b)$	$-(b : a)$	$(-a) : b$	$a : (-b)$
+ 6	+ 9	+ 2/3	+ 3/2	- 2/3	- 3/2	- 2/3	- 2/3
- 2	+ 6	- 1/3	- 3	+ 1/3	+ 3	+ 1/3	+ 1/3
+ 7	+ 7	+ 1	+ 1	- 1	- 1	- 1	- 1

Esercizio 5								
a	b	a^2	b^2	$-a^2$	$-b^2$	$(-a)^2$	$(-b)^2$	a^2b^2
- 7	- 1	+ 49	+ 1	- 49	- 1	+ 49	+ 1	+ 49
- 7	+ 7	+ 49	+ 49	- 49	- 49	+ 49	+ 49	+ 2401
+ 2	- 9	+ 4	+ 81	- 4	- 81	+ 4	+ 81	+ 324

Esercizio 6						
a	b	$(ab)^2$	$(a + b)^2$	$(a - b)^2$	$a^2 + b^2$	$a^2 - b^2$
- 7	+ 5	+ 1225	+ 4	+ 144	+ 74	+ 24
- 4	- 6	+ 576	+ 100	+ 4	+ 52	- 20
- 6	+ 3	+ 324	+ 9	+ 81	+ 45	+ 27

Esercizio 1			
a	b	$a + b$	$a - b$
0	-9	-9	+9
-6	+5	-1	-11
+9	+8	+17	+1
-4	+4	0	-8

Esercizio 2			
a	b	$-(a + b)$	$-(a - b)$
+4	-8/3	-4/3	-20/3
+5/7	-8/7	+3/7	-13/7
+3	+5/8	-29/8	-19/8
+8/7	+7/6	-97/42	+1/42

Esercizio 3						
a	b	ab	$-(ab)$	$(-a)b$	$a(-b)$	$(-a)(-b)$
+8	-5	-40	+40	+40	+40	-40
-8	+2	-16	+16	+16	+16	-16
-3	+9	-27	+27	+27	+27	-27
+7/5	+8/7	+8/5	-8/5	-8/5	-8/5	+8/5

Esercizio 4							
a	b	$a : b$	$b : a$	$-(a : b)$	$-(b : a)$	$(-a) : b$	$a : (-b)$
-4	-5	+4/5	+5/4	-4/5	-5/4	-4/5	-4/5
+1	+4	+1/4	+4	-1/4	-4	-1/4	-1/4
-4	+3	-4/3	-3/4	+4/3	+3/4	+4/3	+4/3

Esercizio 5								
a	b	a^2	b^2	$-a^2$	$-b^2$	$(-a)^2$	$(-b)^2$	a^2b^2
-2	-1	+4	+1	-4	-1	+4	+1	+4
-5	-3	+25	+9	-25	-9	+25	+9	+225
+1	+6	+1	+36	-1	-36	+1	+36	+36

Esercizio 6						
a	b	$(ab)^2$	$(a + b)^2$	$(a - b)^2$	$a^2 + b^2$	$a^2 - b^2$
-3	+6	+324	+9	+81	+45	-27
-2	-7	+196	+81	+25	+53	-45
+9	+4	+1296	+169	+25	+97	+65

Esercizio 1			
<i>a</i>	<i>b</i>	<i>a + b</i>	<i>a - b</i>
- 4	- 1	- 5	- 3
+ 4	0	+ 4	+ 4
- 5	- 9	- 14	+ 4
- 5	+ 8	+ 3	- 13

Esercizio 2			
<i>a</i>	<i>b</i>	$-(a+b)$	$-(a-b)$
+ 5/6	+ 3/4	- 19/12	- 1/12
+ 4/3	- 9/7	- 1/21	- 55/21
- 7/5	+ 8/9	+ 23/45	+ 103/45
- 5/3	- 1	+ 8/3	+ 2/3

Esercizio 3						
<i>a</i>	<i>b</i>	<i>ab</i>	$-(ab)$	$(-a)b$	<i>a(-b)</i>	$(-a)(-b)$
+ 6	+ 9	+ 54	- 54	- 54	- 54	+ 54
- 6	+ 7	- 42	+ 42	+ 42	+ 42	- 42
- 8	+ 1	- 8	+ 8	+ 8	+ 8	- 8
- 1/3	+ 9/2	- 3/2	+ 3/2	+ 3/2	+ 3/2	- 3/2

Esercizio 4							
<i>a</i>	<i>b</i>	<i>a : b</i>	<i>b : a</i>	$-(a:b)$	$-(b:a)$	$(-a):b$	$a:(-b)$
- 7	+ 1	- 7	- 1/7	+ 7	+ 1/7	+ 7	+ 7
- 8	+ 4	- 2	- 1/2	+ 2	+ 1/2	+ 2	+ 2
- 8	+ 6	- 4/3	- 3/4	+ 4/3	+ 3/4	+ 4/3	+ 4/3

Esercizio 5								
<i>a</i>	<i>b</i>	<i>a²</i>	<i>b²</i>	$-a^2$	$-b^2$	$(-a)^2$	$(-b)^2$	a^2b^2
- 2	+ 2	+ 4	+ 4	- 4	- 4	+ 4	+ 4	+ 16
- 7	- 6	+ 49	+ 36	- 49	- 36	+ 49	+ 36	+ 1764
- 6	+ 1	+ 36	+ 1	- 36	- 1	+ 36	+ 1	+ 36

Esercizio 6						
<i>a</i>	<i>b</i>	$(ab)^2$	$(a+b)^2$	$(a-b)^2$	a^2+b^2	a^2-b^2
- 6	+ 9	+ 2916	+ 9	+ 225	+ 117	- 45
+ 2	+ 2	+ 16	+ 16	0	+ 8	0
- 7	+ 4	+ 784	+ 9	+ 121	+ 65	+ 33

Esercizio 1			
a	b	$a + b$	$a - b$
- 8	+ 2	- 6	- 10
- 1	+ 2	+ 1	- 3
- 2	+ 9	+ 7	- 11
- 9	- 6	- 15	- 3

Esercizio 2			
a	b	$-(a + b)$	$-(a - b)$
+ 3	+ 1/7	- 22/7	- 20/7
+ 7/9	- 3/2	+ 13/18	- 41/18
+ 5/4	- 3/2	+ 1/4	- 11/4
+ 1/2	+ 1/6	- 2/3	- 1/3

Esercizio 3						
a	b	ab	$-(ab)$	$(-a)b$	$a(-b)$	$(-a)(-b)$
+ 5	- 3	- 15	+ 15	+ 15	+ 15	- 15
+ 7	+ 9	+ 63	- 63	- 63	- 63	+ 63
+ 9	+ 7	+ 63	- 63	- 63	- 63	+ 63
+ 8/9	+ 1	+ 8/9	- 8/9	- 8/9	- 8/9	+ 8/9

Esercizio 4							
a	b	$a : b$	$b : a$	$-(a : b)$	$-(b : a)$	$(-a) : b$	$a : (-b)$
- 2	- 8	+ 1/4	+ 4	- 1/4	- 4	- 1/4	- 1/4
+ 1	- 4	- 1/4	- 4	+ 1/4	+ 4	+ 1/4	+ 1/4
+ 6	+ 2	+ 3	+ 1/3	- 3	- 1/3	- 3	- 3

Esercizio 5								
a	b	a^2	b^2	$-a^2$	$-b^2$	$(-a)^2$	$(-b)^2$	a^2b^2
+ 3	- 4	+ 9	+ 16	- 9	- 16	+ 9	+ 16	+ 144
+ 9	+ 5	+ 81	+ 25	- 81	- 25	+ 81	+ 25	+ 2025
- 3	- 2	+ 9	+ 4	- 9	- 4	+ 9	+ 4	+ 36

Esercizio 6						
a	b	$(ab)^2$	$(a + b)^2$	$(a - b)^2$	$a^2 + b^2$	$a^2 - b^2$
+ 3	- 4	+ 144	+ 1	+ 49	+ 25	- 7
+ 8	- 9	+ 5184	+ 1	+ 289	+ 145	- 17
+ 7	- 3	+ 441	+ 16	+ 100	+ 58	+ 40

Esercizio 1			
a	b	$a + b$	$a - b$
+ 6	+ 5	+ 11	+ 1
+ 1	+ 6	+ 7	- 5
- 7	+ 7	0	- 14
- 7	+ 2	- 5	- 9

Esercizio 2			
a	b	$-(a + b)$	$-(a - b)$
+ 9/5	+ 5/7	- 88/35	- 38/35
+ 1/2	+ 3/2	- 2	+ 1
+ 3/2	- 5/2	+ 1	- 4
+ 7/2	+ 8/9	- 79/18	- 47/18

Esercizio 3						
a	b	ab	$-(ab)$	$(-a)b$	$a(-b)$	$(-a)(-b)$
+ 5	+ 5	+ 25	- 25	- 25	- 25	+ 25
+ 7	- 4	- 28	+ 28	+ 28	+ 28	- 28
- 8	- 9	+ 72	- 72	- 72	- 72	+ 72
- 1/6	- 2/3	+ 1/9	- 1/9	- 1/9	- 1/9	+ 1/9

Esercizio 4							
a	b	$a : b$	$b : a$	$-(a : b)$	$-(b : a)$	$(-a) : b$	$a : (-b)$
- 9	+ 5	- 9/5	- 5/9	+ 9/5	+ 5/9	+ 9/5	+ 9/5
+ 7	- 5	- 7/5	- 5/7	+ 7/5	+ 5/7	+ 7/5	+ 7/5
+ 5	- 6	- 5/6	- 6/5	+ 5/6	+ 6/5	+ 5/6	+ 5/6

Esercizio 5								
a	b	a^2	b^2	$-a^2$	$-b^2$	$(-a)^2$	$(-b)^2$	a^2b^2
+ 3	- 7	+ 9	+ 49	- 9	- 49	+ 9	+ 49	+ 441
+ 6	+ 8	+ 36	+ 64	- 36	- 64	+ 36	+ 64	+ 2304
+ 1	- 8	+ 1	+ 64	- 1	- 64	+ 1	+ 64	+ 64

Esercizio 6						
a	b	$(ab)^2$	$(a + b)^2$	$(a - b)^2$	$a^2 + b^2$	$a^2 - b^2$
+ 2	+ 6	+ 144	+ 64	+ 16	+ 40	- 32
+ 1	+ 4	+ 16	+ 25	+ 9	+ 17	- 15
+ 4	- 1	+ 16	+ 9	+ 25	+ 17	+ 15

Esercizio 1			
a	b	$a + b$	$a - b$
- 8	- 3	- 11	- 5
+ 3	- 5	- 2	+ 8
- 5	+ 7	+ 2	- 12
+ 8	- 4	+ 4	+ 12

Esercizio 2			
a	b	$-(a + b)$	$-(a - b)$
- 6/5	- 5/3	+ 43/15	- 7/15
+ 9	+ 5/3	- 32/3	- 22/3
- 8/7	- 3/2	+ 37/14	- 5/14
- 5/2	- 9/4	+ 19/4	+ 1/4

Esercizio 3						
a	b	ab	$-(ab)$	$(-a)b$	$a(-b)$	$(-a)(-b)$
- 7	+ 5	- 35	+ 35	+ 35	+ 35	- 35
- 7	+ 5	- 35	+ 35	+ 35	+ 35	- 35
+ 7	- 3	- 21	+ 21	+ 21	+ 21	- 21
+ 1	+ 9/8	+ 9/8	- 9/8	- 9/8	- 9/8	+ 9/8

Esercizio 4							
a	b	$a : b$	$b : a$	$-(a : b)$	$-(b : a)$	$(-a) : b$	$a : (-b)$
+ 3	+ 8	+ 3/8	+ 8/3	- 3/8	- 8/3	- 3/8	- 3/8
- 5	- 7	+ 5/7	+ 7/5	- 5/7	- 7/5	- 5/7	- 5/7
- 7	+ 9	- 7/9	- 9/7	+ 7/9	+ 9/7	+ 7/9	+ 7/9

Esercizio 5								
a	b	a^2	b^2	$-a^2$	$-b^2$	$(-a)^2$	$(-b)^2$	a^2b^2
+ 1	+ 4	+ 1	+ 16	- 1	- 16	+ 1	+ 16	+ 16
- 8	- 8	+ 64	+ 64	- 64	- 64	+ 64	+ 64	+ 4096
- 2	+ 2	+ 4	+ 4	- 4	- 4	+ 4	+ 4	+ 16

Esercizio 6						
a	b	$(ab)^2$	$(a + b)^2$	$(a - b)^2$	$a^2 + b^2$	$a^2 - b^2$
- 1	- 3	+ 9	+ 16	+ 4	+ 10	- 8
- 7	+ 9	+ 3969	+ 4	+ 256	+ 130	- 32
- 9	+ 2	+ 324	+ 49	+ 121	+ 85	+ 77

Esercizio 1			
a	b	$a + b$	$a - b$
+ 8	+ 3	+ 11	+ 5
- 1	+ 4	+ 3	- 5
+ 7	+ 4	+ 11	+ 3
- 2	+ 7	+ 5	- 9

Esercizio 2			
a	b	$-(a + b)$	$-(a - b)$
+ 9/2	+ 7/4	- 25/4	- 11/4
+ 4/3	+ 5/8	- 47/24	- 17/24
+ 5/7	+ 3/5	- 46/35	- 4/35
- 3/8	- 6/5	+ 63/40	- 33/40

Esercizio 3						
a	b	ab	$-(ab)$	$(-a)b$	$a(-b)$	$(-a)(-b)$
- 5	- 2	+ 10	- 10	- 10	- 10	+ 10
- 8	- 9	+ 72	- 72	- 72	- 72	+ 72
- 9	+ 5	- 45	+ 45	+ 45	+ 45	- 45
- 1/3	+ 1	- 1/3	+ 1/3	+ 1/3	+ 1/3	- 1/3

Esercizio 4							
a	b	$a : b$	$b : a$	$-(a : b)$	$-(b : a)$	$(-a) : b$	$a : (-b)$
+ 9	- 4	- 9/4	- 4/9	+ 9/4	+ 4/9	+ 9/4	+ 9/4
- 7	+ 5	- 7/5	- 5/7	+ 7/5	+ 5/7	+ 7/5	+ 7/5
- 1	- 6	+ 1/6	+ 6/1	- 1/6	- 6/1	- 1/6	- 1/6

Esercizio 5								
a	b	a^2	b^2	$-a^2$	$-b^2$	$(-a)^2$	$(-b)^2$	a^2b^2
- 5	+ 3	+ 25	+ 9	- 25	- 9	+ 25	+ 9	+ 225
- 9	- 7	+ 81	+ 49	- 81	- 49	+ 81	+ 49	+ 3969
+ 8	+ 4	+ 64	+ 16	- 64	- 16	+ 64	+ 16	+ 1024

Esercizio 6						
a	b	$(ab)^2$	$(a + b)^2$	$(a - b)^2$	$a^2 + b^2$	$a^2 - b^2$
- 2	+ 5	+ 100	+ 9	+ 49	+ 29	- 21
- 9	+ 6	+ 2916	+ 9	+ 225	+ 117	+ 45
+ 4	+ 4	+ 256	+ 64	0	+ 32	0

Esercizio 1			
a	b	$a + b$	$a - b$
+ 6	+ 4	+ 10	+ 2
- 6	+ 9	+ 3	- 15
- 8	- 9	- 17	+ 1
- 2	0	- 2	- 2

Esercizio 2			
a	b	$-(a + b)$	$-(a - b)$
+ 9/4	+ 8/7	- 95/28	- 31/28
- 1/3	- 3/4	+ 13/12	- 5/12
- 2/3	+ 8/5	- 14/15	+ 34/15
- 7/8	- 2	+ 23/8	- 9/8

Esercizio 3						
a	b	ab	$-(ab)$	$(-a)b$	$a(-b)$	$(-a)(-b)$
- 3	+ 4	- 12	+ 12	+ 12	+ 12	- 12
+ 2	- 6	- 12	+ 12	+ 12	+ 12	- 12
- 2	- 9	+ 18	- 18	- 18	- 18	+ 18
+ 7/2	+ 2	+ 7/1	- 7/1	- 7/1	- 7/1	+ 7/1

Esercizio 4							
a	b	$a : b$	$b : a$	$-(a : b)$	$-(b : a)$	$(-a) : b$	$a : (-b)$
+ 2	- 4	- 1/2	- 2	+ 1/2	+ 2	+ 1/2	+ 1/2
+ 8	- 3	- 8/3	- 3/8	+ 8/3	+ 3/8	+ 8/3	+ 8/3
- 3	- 5	+ 3/5	+ 5/3	- 3/5	- 5/3	- 3/5	- 3/5

Esercizio 5								
a	b	a^2	b^2	$-a^2$	$-b^2$	$(-a)^2$	$(-b)^2$	a^2b^2
+ 8	- 5	+ 64	+ 25	- 64	- 25	+ 64	+ 25	+ 1600
+ 4	+ 3	+ 16	+ 9	- 16	- 9	+ 16	+ 9	+ 144
+ 7	+ 6	+ 49	+ 36	- 49	- 36	+ 49	+ 36	+ 1764

Esercizio 6						
a	b	$(ab)^2$	$(a + b)^2$	$(a - b)^2$	$a^2 + b^2$	$a^2 - b^2$
- 3	- 5	+ 225	+ 64	+ 4	+ 34	- 16
- 5	- 9	+ 2025	+ 196	+ 16	+ 106	- 56
- 6	- 3	+ 324	+ 81	+ 9	+ 45	+ 27

Esercizio 1			
a	b	$a + b$	$a - b$
- 7	+ 1	- 6	- 8
+ 2	+ 3	+ 5	- 1
0	- 5	- 5	+ 5
- 6	+ 3	- 3	- 9

Esercizio 2			
a	b	$-(a + b)$	$-(a - b)$
+ 4/7	- 5/3	+ 23/21	- 47/21
- 2	- 5/6	+ 17/6	+ 7/6
- 2	- 1	+ 3	+ 1
- 2/5	+ 3/8	+ 1/40	+ 31/40

Esercizio 3						
a	b	ab	$-(ab)$	$(-a)b$	$a(-b)$	$(-a)(-b)$
- 9	- 8	+ 72	- 72	- 72	- 72	+ 72
+ 4	+ 2	+ 8	- 8	- 8	- 8	+ 8
+ 8	- 9	- 72	+ 72	+ 72	+ 72	- 72
- 8/7	+ 1/2	- 4/7	+ 4/7	+ 4/7	+ 4/7	- 4/7

Esercizio 4							
a	b	$a : b$	$b : a$	$-(a : b)$	$-(b : a)$	$(-a) : b$	$a : (-b)$
+ 7	- 5	- 7/5	- 5/7	+ 7/5	+ 5/7	+ 7/5	+ 7/5
- 8	- 5	+ 8/5	+ 5/8	- 8/5	- 5/8	- 8/5	- 8/5
+ 1	+ 2	+ 1/2	+ 2	- 1/2	- 2	- 1/2	- 1/2

Esercizio 5								
a	b	a^2	b^2	$-a^2$	$-b^2$	$(-a)^2$	$(-b)^2$	a^2b^2
+ 4	+ 3	+ 16	+ 9	- 16	- 9	+ 16	+ 9	+ 144
- 1	+ 8	+ 1	+ 64	- 1	- 64	+ 1	+ 64	+ 64
- 8	+ 8	+ 64	+ 64	- 64	- 64	+ 64	+ 64	+ 4096

Esercizio 6						
a	b	$(ab)^2$	$(a + b)^2$	$(a - b)^2$	$a^2 + b^2$	$a^2 - b^2$
+ 4	+ 8	+ 1024	+ 144	+ 16	+ 80	- 48
+ 4	- 4	+ 256	0	+ 64	+ 32	0
- 1	- 3	+ 9	+ 16	+ 4	+ 10	- 8

Esercizio 1			
a	b	$a + b$	$a - b$
- 8	+ 1	- 7	- 9
+ 7	+ 8	+ 15	- 1
+ 3	+ 6	+ 9	- 3
- 6	0	- 6	- 6

Esercizio 2			
a	b	$-(a + b)$	$-(a - b)$
+ 1	+ 2	- 3	+ 1
+ 4/5	- 3/7	- 13/35	- 43/35
+ 1/2	+ 1/2	- 1	0
- 1/9	- 6/5	+ 59/45	- 49/45

Esercizio 3						
a	b	ab	$-(ab)$	$(-a)b$	$a(-b)$	$(-a)(-b)$
- 7	+ 5	- 35	+ 35	+ 35	+ 35	- 35
- 8	- 9	+ 72	- 72	- 72	- 72	+ 72
- 1	- 9	+ 9	- 9	- 9	- 9	+ 9
+ 3/4	- 7/4	- 21/16	+ 21/16	+ 21/16	+ 21/16	- 21/16

Esercizio 4							
a	b	$a : b$	$b : a$	$-(a : b)$	$-(b : a)$	$(-a) : b$	$a : (-b)$
+ 6	+ 2	+ 3	+ 1/3	- 3	- 1/3	- 3	- 3
- 7	- 5	+ 7/5	+ 5/7	- 7/5	- 5/7	- 7/5	- 7/5
+ 7	- 3	- 7/3	- 3/7	+ 7/3	+ 3/7	+ 7/3	+ 7/3

Esercizio 5								
a	b	a^2	b^2	$-a^2$	$-b^2$	$(-a)^2$	$(-b)^2$	a^2b^2
- 1	- 5	+ 1	+ 25	- 1	- 25	+ 1	+ 25	+ 25
+ 6	- 2	+ 36	+ 4	- 36	- 4	+ 36	+ 4	+ 144
- 3	- 8	+ 9	+ 64	- 9	- 64	+ 9	+ 64	+ 576

Esercizio 6						
a	b	$(ab)^2$	$(a + b)^2$	$(a - b)^2$	$a^2 + b^2$	$a^2 - b^2$
- 4	- 6	+ 576	+ 100	+ 4	+ 52	- 20
- 7	- 9	+ 3969	+ 256	+ 4	+ 130	- 32
- 5	+ 3	+ 225	+ 4	+ 64	+ 34	+ 16

Esercizio 1			
a	b	$a + b$	$a - b$
-5	+8	+3	-13
-6	+9	+3	-15
-3	+4	+1	-7
-2	+1	-1	-3

Esercizio 2			
a	b	$-(a + b)$	$-(a - b)$
-9	+8/5	+37/5	+53/5
+1/3	+2/9	-5/9	-1/9
+3	+1/2	-7/2	-5/2
-2/9	-5/7	+59/63	-31/63

Esercizio 3						
a	b	ab	$-(ab)$	$(-a)b$	$a(-b)$	$(-a)(-b)$
-5	-3	+15	-15	-15	-15	+15
-8	+1	-8	+8	+8	+8	-8
-2	-7	+14	-14	-14	-14	+14
-1/2	-1/3	+1/6	-1/6	-1/6	-1/6	+1/6

Esercizio 4							
a	b	$a : b$	$b : a$	$-(a : b)$	$-(b : a)$	$(-a) : b$	$a : (-b)$
+2	+1	+2	+1/2	-2	-1/2	-2	-2
-7	-8	+7/8	+8/7	-7/8	-8/7	-7/8	-7/8
+6	-7	-6/7	-7/6	+6/7	+7/6	+6/7	+6/7

Esercizio 5								
a	b	a^2	b^2	$-a^2$	$-b^2$	$(-a)^2$	$(-b)^2$	a^2b^2
+2	+9	+4	+81	-4	-81	+4	+81	+324
-5	-5	+25	+25	-25	-25	+25	+25	+625
+6	-3	+36	+9	-36	-9	+36	+9	+324

Esercizio 6						
a	b	$(ab)^2$	$(a + b)^2$	$(a - b)^2$	$a^2 + b^2$	$a^2 - b^2$
-7	+8	+3136	+1	+225	+113	-15
+3	+4	+144	+49	+1	+25	-7
+7	-2	+196	+25	+81	+53	+45

Esercizio 1			
<i>a</i>	<i>b</i>	$a + b$	$a - b$
-9	+7	-2	-16
-3	+2	-1	-5
-3	0	-3	-3
+4	-4	0	+8

Esercizio 2			
<i>a</i>	<i>b</i>	$-(a + b)$	$-(a - b)$
-5/7	-7/3	+64/21	-34/21
-1/2	+2/7	+3/14	+11/14
+1/7	+5/7	-6/7	+4/7
-7/8	-1	+15/8	-1/8

Esercizio 3						
<i>a</i>	<i>b</i>	ab	$-(ab)$	$(-a)b$	$a(-b)$	$(-a)(-b)$
+9	-6	-54	+54	+54	+54	-54
-7	+6	-42	+42	+42	+42	-42
-8	-1	+8	-8	-8	-8	+8
-5	-3/2	+15/2	-15/2	-15/2	-15/2	+15/2

Esercizio 4							
<i>a</i>	<i>b</i>	$a : b$	$b : a$	$-(a : b)$	$-(b : a)$	$(-a) : b$	$a : (-b)$
-1	-8	+1/8	+8	-1/8	-8	-1/8	-1/8
+5	-9	-5/9	-9/5	+5/9	+9/5	+5/9	+5/9
+6	+3	+2	+1/2	-2	-1/2	-2	-2/1

Esercizio 5								
<i>a</i>	<i>b</i>	a^2	b^2	$-a^2$	$-b^2$	$(-a)^2$	$(-b)^2$	a^2b^2
+3	+3	+9	+9	-9	-9	+9	+9	+81
-1	+7	+1	+49	-1	-49	+1	+49	+49
+3	-3	+9	+9	-9	-9	+9	+9	+81

Esercizio 6						
<i>a</i>	<i>b</i>	$(ab)^2$	$(a+b)^2$	$(a-b)^2$	$a^2 + b^2$	$a^2 - b^2$
+7	-8	+3136	+1	+225	+113	-15
+9	-2	+324	+49	+121	+85	+77
-6	+6	+1296	0	+144	+72	0

Esercizio 1			
a	b	$a + b$	$a - b$
+ 5	+ 4	+ 9	+ 1
- 1	+ 9	+ 8	- 10
- 1	- 7	- 8	+ 6
+ 2	+ 2	+ 4	0

Esercizio 2			
a	b	$-(a + b)$	$-(a - b)$
- 3/2	+ 2/7	+ 17/14	+ 25/14
+ 4/7	+ 1	- 11/7	+ 3/7
- 7/3	+ 1/4	+ 25/12	+ 31/12
+ 7/9	- 2/3	- 1/9	- 13/9

Esercizio 3						
a	b	ab	$-(ab)$	$(-a)b$	$a(-b)$	$(-a)(-b)$
- 5	- 5	+ 25	- 25	- 25	- 25	+ 25
- 6	+ 4	- 24	+ 24	+ 24	+ 24	- 24
+ 6	- 5	- 30	+ 30	+ 30	+ 30	- 30
+ 9/4	- 7/9	- 7/4	+ 7/4	+ 7/4	+ 7/4	- 7/4

Esercizio 4							
a	b	$a : b$	$b : a$	$-(a : b)$	$-(b : a)$	$(-a) : b$	$a : (-b)$
- 3	+ 4	- 3/4	- 4/3	+ 3/4	+ 4/3	+ 3/4	+ 3/4
+ 5	+ 9	+ 5/9	+ 9/5	- 5/9	- 9/5	- 5/9	- 5/9
+ 7	- 5	- 7/5	- 5/7	+ 7/5	+ 5/7	+ 7/5	+ 7/5

Esercizio 5								
a	b	a^2	b^2	$-a^2$	$-b^2$	$(-a)^2$	$(-b)^2$	a^2b^2
- 7	- 5	+ 49	+ 25	- 49	- 25	+ 49	+ 25	+ 1225
- 9	+ 7	+ 81	+ 49	- 81	- 49	+ 81	+ 49	+ 3969
- 4	+ 4	+ 16	+ 16	- 16	- 16	+ 16	+ 16	+ 256

Esercizio 6						
a	b	$(ab)^2$	$(a + b)^2$	$(a - b)^2$	$a^2 + b^2$	$a^2 - b^2$
- 6	+ 3	+ 324	+ 9	+ 81	+ 45	+ 27
+ 5	+ 1	+ 25	+ 36	+ 16	+ 26	+ 24
+ 2	+ 1	+ 4	+ 9	+ 1	+ 5	+ 3

Esercizio 1			
<i>a</i>	<i>b</i>	$a + b$	$a - b$
-3	-8	-11	+5
-7	+3	-4	-10
-9	+8	-1	-17
+9	-7	+2	+16

Esercizio 2			
<i>a</i>	<i>b</i>	$-(a + b)$	$-(a - b)$
+7/6	+1/4	-17/12	-11/12
+1	-8/9	-1/9	-17/9
-1	-1/6	+7/6	+5/6
+3/8	-7/3	+47/24	-65/24

Esercizio 3						
<i>a</i>	<i>b</i>	ab	$-(ab)$	$(-a)b$	$a(-b)$	$(-a)(-b)$
-3	+1	-3	+3	+3	+3	-3
+1	+2	+2	-2	-2	-2	+2
+5	+9	+45	-45	-45	-45	+45
+4	+1/8	+1/2	-1/2	-1/2	-1/2	+1/2

Esercizio 4							
<i>a</i>	<i>b</i>	$a : b$	$b : a$	$-(a : b)$	$-(b : a)$	$(-a) : b$	$a : (-b)$
+1	+4	+1/4	+4	-1/4	-4	-1/4	-1/4
-3	-9	+1/3	+3	-1/3	-3	-1/3	-1/3
+1	-1	-1	-1	+1	+1	+1	+1

Esercizio 5								
<i>a</i>	<i>b</i>	a^2	b^2	$-a^2$	$-b^2$	$(-a)^2$	$(-b)^2$	a^2b^2
-8	-2	+64	+4	-64	-4	+64	+4	+256
-6	-5	+36	+25	-36	-25	+36	+25	+900
-4	+2	+16	+4	-16	-4	+16	+4	+64

Esercizio 6						
<i>a</i>	<i>b</i>	$(ab)^2$	$(a+b)^2$	$(a-b)^2$	$a^2 + b^2$	$a^2 - b^2$
-7	+9	+3969	+4	+256	+130	-32
-8	+7	+3136	+1	+225	+113	+15
-6	-7	+1764	+169	+1	+85	-13

Esercizio 1			
a	b	$a + b$	$a - b$
+ 4	- 4	0	+ 8
0	+ 1	+ 1	- 1
+ 3	- 3	0	+ 6
+ 4	+ 3	+ 7	+ 1

Esercizio 2			
a	b	$-(a + b)$	$-(a - b)$
- 3/8	- 2/7	+ 37/56	+ 5/56
- 1/9	- 1	+ 10/9	- 8/9
+ 9/8	- 7/8	- 1/4	- 2
- 9/2	- 7/3	+ 41/6	+ 13/6

Esercizio 3						
a	b	ab	$-(ab)$	$(-a)b$	$a(-b)$	$(-a)(-b)$
- 2	- 6	+ 12	- 12	- 12	- 12	+ 12
- 1	- 1	+ 1	- 1	- 1	- 1	+ 1
- 8	+ 6	- 48	+ 48	+ 48	+ 48	- 48
+ 3/2	+ 1/3	+ 1/2	- 1/2	- 1/2	- 1/2	+ 1/2

Esercizio 4							
a	b	$a : b$	$b : a$	$-(a : b)$	$-(b : a)$	$(-a) : b$	$a : (-b)$
+ 3	- 6	- 1/2	- 2	+ 1/2	+ 2	+ 1/2	+ 1/2
- 5	+ 6	- 5/6	- 6/5	+ 5/6	+ 6/5	+ 5/6	+ 5/6
- 8	- 9	+ 8/9	+ 9/8	- 8/9	- 9/8	- 8/9	- 8/9

Esercizio 5								
a	b	a^2	b^2	$-a^2$	$-b^2$	$(-a)^2$	$(-b)^2$	a^2b^2
+ 5	- 5	+ 25	+ 25	- 25	- 25	+ 25	+ 25	+ 625
+ 2	- 8	+ 4	+ 64	- 4	- 64	+ 4	+ 64	+ 256
- 4	+ 4	+ 16	+ 16	- 16	- 16	+ 16	+ 16	+ 256

Esercizio 6						
a	b	$(ab)^2$	$(a + b)^2$	$(a - b)^2$	$a^2 + b^2$	$a^2 - b^2$
- 6	- 6	+ 1296	+ 144	0	+ 72	0
- 2	+ 3	+ 36	+ 1	+ 25	+ 13	- 5
+ 5	- 3	+ 225	+ 4	+ 64	+ 34	+ 16