

愛媛 441	
1	-12
2	$\frac{13}{20}$
3	$10a$
4	5
5	$2x^2+3x-11$
愛媛 442	
1	4
2	6
3	$12a^3$
4	$6-2\sqrt{5}$
5	$2x^2-4x-13$
愛媛 443	
1	9
2	$10x-5y-9$
3	$-\frac{9}{4}xy$
4	$-2-\sqrt{6}$
5	$2x^2+x-11$
愛媛 444	
1	-10
2	$\frac{7x+7y}{6}$
3	$5x-4y$
4	$-14+7\sqrt{5}$
5	$2a^2+5a-10$

愛媛 445	
1	-12
2	$\frac{8}{15}x-3$
3	$-8xy$
4	$8+5\sqrt{6}$
5	$-8x+25$
愛媛 446	
1	-2
2	$5a-4b$
3	$3y^2$
4	8
5	$-8x+7$
愛媛 447	
1	2
2	$11a-2b-12$
3	$2x^2-x$
4	$14+3\sqrt{5}$
5	$2x+6$
愛媛 448	
1	-18
2	$5x+10y$
3	$3a+2b$
4	$\sqrt{2}$
5	$3x-19$

愛媛 449	
1	-3
2	$5b+2$
3	$8+\sqrt{7}$
4	$x+3$
5	$\frac{7x+17}{12}$
愛媛 450	
1	-4
2	$8b^3$
3	4
4	$5x+29$
5	$\frac{9x-19}{10}$
愛媛 451	
1	-14
2	$\frac{19}{20}$
3	$12a$
4	3
5	$2x^2+3x-2$
愛媛 452	
1	3
2	6
3	$36a^3$
4	$3-3\sqrt{2}$
5	$2x^2-5x-21$

愛媛 453	
1	8
2	$5x-4$
3	$-\frac{4}{3}xy$
4	$-4\sqrt{6}$
5	x^2-x-7
愛媛 454	
1	-11
2	$\frac{17x+9y}{12}$
3	$7x-5y$
4	$-4+3\sqrt{3}$
5	$2a^2+7a-13$
愛媛 455	
1	-21
2	$\frac{1}{6}x-5$
3	$-12xy$
4	$12+4\sqrt{10}$
5	$-6x+13$
愛媛 456	
1	-5
2	$6a$
3	$3y^2$
4	12
5	$-14x+6$

愛媛 457	
1	-4
2	$5a-9$
3	$3x^2-x$
4	$7+\sqrt{3}$
5	$2x-1$
愛媛 458	
1	-14
2	$6x+7y$
3	$5a+2b$
4	$\sqrt{3}$
5	$3x-16$
愛媛 459	
1	-5
2	$5b+2$
3	$6+\sqrt{5}$
4	$x+10$
5	$\frac{7x++29}{20}$
愛媛 460	
1	-6
2	$6b^3$
3	9
4	$8x+33$
5	$\frac{11x-13}{10}$