

愛媛県・県立入試計算問題練習②(H21-H30) (解答)

愛媛 21	
1	8
2	-13
3	$3a - 2b + 12$
4	$-12xy^2$
5	5
6	$-3x - 6$

愛媛 22	
1	-6
2	$\frac{5}{9}$
3	$7x - 7y + 2$
4	$-3y$
5	$-3 + \sqrt{3}$
6	$-15x + 19$

愛媛 23	
1	21
2	$\frac{1}{12}$
3	$-3a + 4b$
4	$3x - y$
5	$6 + \sqrt{5}$
6	$10x^2 - x - 13$

愛媛 24	
1	-7
2	$-\frac{1}{24}$
3	$2x - y$
4	$-6b^2$
5	$6 - 5\sqrt{2}$
6	$2x^2 + 2x + 21$

愛媛 25	
1	28
2	$-\frac{1}{24}$
3	$3a + 1$
4	$-4xy$
5	$2\sqrt{2}$
6	$2x^2 + 2x - 19$

愛媛 26	
1	5
2	-7.5
3	$11x - 5y$
4	$3a - 2$
5	$2 + 8\sqrt{5}$
6	$6x - 34$

愛媛 27	
1	-4
2	$\frac{13}{20}$
3	$-8a + 7b + 9$
4	$-3x$
5	8
6	$2x^2 - 9x + 13$

愛媛 28	
1	-6
2	-2
3	$5x - 4y - 13$
4	$6a^2b$
5	$7 - 3\sqrt{3}$
6	$4x - 11$

愛媛 29	
1	-7
2	$\frac{4}{3}$
3	$4x - y - 4$
4	$12b^2$
5	$1 + 2\sqrt{5}$
6	$17x + 13$

愛媛 30	
1	11
2	$-\frac{3}{2}$
3	$-5x + 5y + 5$
4	$3a + b$
5	$3 - 2\sqrt{2}$
6	$2x^2 + 6x - 1$

愛媛 31	
1	11
2	-14
3	$2a - 3b + 20$
4	$-8xy^2$
5	5
6	$-5x + 2$

愛媛 32	
1	-4
2	$\frac{5}{6}$
3	$7x - 6y + 3$
4	$-4y$
5	$2 + \sqrt{5}$
6	$-15x + 19$

愛媛 33	
1	21
2	$\frac{1}{12}$
3	$-a + 4b$
4	$2x - y$
5	$6 + \sqrt{5}$
6	$5x^2 - 2x - 16$

愛媛 34	
1	-4
2	$-\frac{1}{24}$
3	$-5x - 2y$
4	$-12b^2$
5	$6 - 5\sqrt{3}$
6	$2x^2 + 5x + 29$

愛媛 35	
1	32
2	$-\frac{11}{18}$
3	$5a + 5b + 4$
4	$-7xy$
5	$2\sqrt{2}$
6	$2x^2 + 2x - 31$

愛媛 36	
1	4
2	-7.5
3	$11x - y$
4	$3a - 1$
5	$2\sqrt{3}$
6	$6x - 25$

愛媛 37	
1	-5
2	$\frac{13}{15}$
3	$-8a + 3b + 3$
4	$-3x$
5	0
6	$2x^2 - x - 6$

愛媛 38	
1	-5
2	-1.5
3	$5x - 11$
4	$6a^2b$
5	$7 - 3\sqrt{3}$
6	$4x - 24$

愛媛 39	
1	-9
2	$\frac{2}{3}$
3	$4x - y - 4$
4	$18b^2$
5	$3 + 2\sqrt{3}$
6	$17x + 30$

愛媛 40	
1	8
2	$-\frac{3}{2}$
3	$-5x + 6y + 1$
4	$5a + b$
5	$3 - 2\sqrt{2}$
6	$2x^2 + 5x - 43$