令和８年度　一次入学試験問題 数学　解答

大問	小問	配点	解答
1	(1)	2	アイ -3
	(2)	2	ウ 5
	(3)	2	エオ　カ $-3\sqrt{2}$
	(4)	3	キク　ケ $\dfrac{-2X+1y}{\text{コ}\ 12\ \text{サ}}$
	(5)	3	シ　ス　セ $3a^2b^2$
	(6)	3	ソタ -4
	(7)	3	チ　ツ $(x-3)(x+2)$
	(8)	3	テ　ト $X=3 \quad y=1$
2	(1)	3	アイ $x=14$
	(2)	3	ウ　オ $y=\dfrac{2}{\text{エ}\ 3}x+5$
	(3)	3	カキ 10
	(4)	3	クケ　コサ $x=\dfrac{-3\pm\sqrt{13}}{4\ \text{シ}}$
	(5)	3	スセ 12
	(6)	3	ソタ　チ $-4 \leqq y \leqq 0$
	(7)	3	ツテ 40°
	(8)	3	ト $\dfrac{5}{\text{ナ}\ 12\ \text{ニ}}$
	(9)	4	ヌ 2
	(10)	3	ネ 4

大問	小問	配点	解答
3	(1)	2	ア　イ $y=1 \quad x-6$
	(2)	2	ウ　エ (6 , 0)
		2	オ　カ 27
	(3)	2	キ　ク $9\sqrt{2}$
		3	ケ　コ $3\sqrt{2}$
	(4)	3	サ 9
	(5)	4	シ $\dfrac{6}{\text{ス}\ 13\ \text{セ}}$
4	(1)	3	ア $\dfrac{5}{\text{イ}\ 48\ \text{ウ}}$
	(2)	3	エ $\dfrac{3}{8}$ オ
	(3)	3	カ $\dfrac{1}{\text{キ}\ 16\ \text{ク}}$
	(3)	4	ケ $\dfrac{1}{\text{コ}\ 12\ \text{サ}}$
5	(1)	3	アイウ $\dfrac{125}{3}$ エ
	(2)	4	オカキ 100
	(3)	4	クケ $\dfrac{10}{3}$ コ
6		1	ア　イ 2 : 5
		1	ウ　エ 3 : 1
		1	オ 8
		1	カキ 13
		1	ク 7
		1	ケコ 28

※並び順含めて、完全正答のみ正解