

備考欄	配点		第一問	
	26			
	3	1	-5	
	3	2	$\frac{15}{2}$	
	3	3	$-2a + 10b$	
	3	4	-9	
	3	5	$x = 3、y = -2$	
	3	6	1、2	
	4	7	0.16	
	4	8	$3\sqrt{2}$	[cm]

備考欄	配点		第二問	
	32			
	3	1	(1) $\frac{3}{5}$	
	5	1	(2) $\frac{2}{5}$	
	3	2	(1) 80	[度]
	5	2	(2) 116	[度]
	3	3	(1) $0 \leq y \leq 8$	
	5	3	(2) $-\frac{1}{4}$	
	3	4	(1) 30	[枚]
	5	4	(2) 16	

備考欄	配点		第三問	
	21			
	3	(1)	$1.5x - 10$	[本]
	4	1	[飲料A] 74	[本]
			(2)	[飲料B] 56
	3	(1)	600	[L]
採点基準と配点は各学校で定める。	5	2	(2)	

備考欄	配点		第四問	
	21			
	4	1	$\sqrt{13}$	[cm]
採点基準と配点は各学校で定める。	6	2	(例) $\triangle ADC$ と $\triangle DFE$ において 仮定から $\angle ADC = \angle DFE = 90^\circ \dots \textcircled{1}$ $\triangle ABC$ は二等辺三角形だから $\angle ABC = \angle ACB$ つまり $\angle ABD = \angle ACD \dots \textcircled{2}$ $\triangle DEB$ は二等辺三角形だから $\angle DEB = \angle DBE$ つまり $\angle DEF = \angle ABD \dots \textcircled{3}$ $\textcircled{2}、\textcircled{3}$ より $\angle ACD = \angle DEF \dots \textcircled{4}$ $\textcircled{1}、\textcircled{4}$ より、2組の角がそれぞれ等しいから $\triangle ADC \sim \triangle DFE$	
			5	3
	6	4	$\frac{69\sqrt{13}}{49}$	[cm ²]

(注) 上記以外については、各学校で適宜基準を設けるものとする。