

[I]

(1)	アイウ	120		
(2)	エオ	15		
(3)	カキ	72	クケ	24
(4)	コサシ	108		
(5)	スセ	72		

〔Ⅱ〕

$\frac{1}{ア} \begin{pmatrix} イ & ウ \\ エ & オ \end{pmatrix}$	$\frac{1}{8} \begin{pmatrix} 3 & 6 \\ 5 & 2 \end{pmatrix}$						
$\frac{カキ}{ク}$	$\frac{-3}{8}$	ケ	1	コサ	-1	シ	6
$\begin{pmatrix} スセ & ソ \\ タ & チ \end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix} -3 & 0 \\ 0 & 8 \end{pmatrix}$						

〔Ⅲ〕

(1)	$アtx - イt^2$	$4tx - 4t^2$		
(2)	$\frac{ウt}{エ + オt^2}$	$\frac{2t}{1 + 8t^2}$	$\frac{\sqrt{カ}}{キ}$	$\frac{\sqrt{2}}{4}$
(3)	$\frac{ク}{ケ}$	$\frac{8}{9}$		
(4)	$\frac{\sqrt{コ}}{サシス}$	$\frac{\sqrt{2}}{108}$		

[IV]

(1)	アイウ	120	エオカ	108		
(2)	キク	-3	ケ $\sqrt{\text{コサ}}$	$-\sqrt{15}$	シ $\sqrt{\text{ス}}$	$2\sqrt{3}$
(3)	$\frac{\text{セ}\sqrt{\text{ソ}}}{\text{タ}}$	$\frac{-\sqrt{5}}{3}$				

[V]

(1)	ア	2	イ	2	ウ	2	エ	④
(2)	オ	①						
(3)	カ	②	キ	⑨				

[VI]

ア	③	イ	③	ウ	⑥	エ	⑧	オ	②
カ	⑦	キ	0	ク	1	ケ	0	コ	0
サ	1	シ	0	ス	①	セ	⑩	ソ	④