

慶應義塾大学 薬学部 (2月10日)

数学

[I]

ア	$-\frac{2}{3}$	イ	4
ウ	$\frac{2}{21}$	エ	$\frac{1}{7}$
オ	$2\sqrt{17}$	カ	$\frac{72\sqrt{17}}{17}$
キ	$(y=)3x^2 + \frac{2}{3}$	ク	$st^2$
ケ	1452	コ	14
サ	$3 + 2\sqrt{2} + \sqrt{6}$	シ	$(y=) - (k-2)x$
ス	$y = -kx + 10$	セ	$-\frac{1}{2}$
ソ	$(\beta=) -\frac{1}{2}k^2 - 5k + 10$	タ	$0 < k < 1$
チ	$(k=)\frac{3}{4}$	ツ	$\frac{2}{3}$
テ	92	ト	D
ナ	74		

[III]

(2)

箱ひげ図

