

入学試験 数学 解答用紙

受験番号

[1] の解答欄

アとイは順不同

ア $2x + y + 1$	イ $x - y + 1$	ウ 3	エ $\sqrt{5}$	オ -3
カ 18	キ 2	ク $\frac{2}{\sqrt{5}}$	ケ (iii)	コ (iv)

ケとコは順不同

[2] の解答欄

ソとタは順不同

サ $-\frac{7}{4}$	シ $\frac{3}{4}$	ス $-\frac{3}{4}$	セ $\frac{5}{4}$	ソ 0
タ 4	チ $\frac{4}{5}$	ツ 42	テ 4	ト 6

[3] の解答欄

ナ (1, 1)	ニ $-x + a + 1$	ヌ $(a + 1, a^2 + 1)$	ネ $\frac{-1 + \sqrt{17}}{2}$
-------------	-------------------	-------------------------	---------------------------------

[4] の解答欄

ノ $\frac{1}{2}$	ハ $2\sqrt{2}$	ヒ $\sqrt{6} - \sqrt{2}$	フ $\frac{\sqrt{6} - \sqrt{2}}{4}$
--------------------	------------------	----------------------------	--------------------------------------