

早稲田大学

人間科学部 文系方式 2/18

数学

問1

アイ	ウエ	オカ	キ	ク
1, 3	7, 15	2, 7	20	35
$\frac{1}{3}$	$\frac{7}{15}$	$\frac{2}{7}$	20 通り	35 通り

問2

ケコ
1, 4
$\frac{1}{4}\pi$

問3

サシ	スセ	ソタ
4, 15	3, 10	13, 30
$\frac{4}{15}$	$\frac{3}{10}$	$\frac{13}{30}$

問4

チ	ツテ	トナ	ニヌ	ネノ
0	1, 2	1, 2	4, 3	3, 2
$a > 0$	$\frac{1}{2}a^2$		$\frac{4}{3}a^{\frac{3}{2}}$	

問5

ハヒ	フヘ
16, 3	32, 21
$\frac{16}{3}\pi$	$\frac{32}{21}\pi$