

慶應義塾大学 2021

薬学部 (2月10日 実施)

数学

ア	$32i$	イ	$-\frac{1}{2}$
ウ	$-\frac{3}{16}$	エ	$(x+9)^2 + y^2 = 12^2$
オ	120π	カ	$-\frac{1}{2}$
キ	$-\frac{1+\sqrt{7}}{4}$	ク	588
ケ	$\frac{21}{26}(27^n - 1)$	コ	$(2x+y+1)(3x+5y+2)$
サ	$((x,y) = (10,2), (8,4))$	シ	$\frac{32}{3}$
ス	$\frac{3}{10}$	セ	$\frac{6}{(n-1)(n-2)}$
ソ	$(n =) 82$	タ	$\frac{12}{(n+1)(n-4)}$
チ	$\frac{3+3\sqrt{2}+\sqrt{3}}{7}$	ツ	$(-2, -2)$
テ	$(y =) 2x + 2$	ト	-3
ナ	$\frac{9}{2}$	ニ	$\frac{15}{8}$