

【看護科】令和3年度 入学考查問題 (一般I)
 数学 解答用紙

受検番号	
------	--

評点	
----	--

1	①	②	③	④	⑤
	-17	$\frac{11}{35}$	-6	1	-4
	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
	$\frac{7x+7y}{12}$	$4\sqrt{5}$	$14-6\sqrt{5}$	$9a$	$8xy$

2	①	②	③	④	⑤
	$(x+2)(x+3)$	$x=4$	$x=3$ $y=-4$	$x=7$	$x=\frac{-5\pm\sqrt{17}}{2}$
	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
	$20cm^2$	$y=\frac{4}{3}x$	8	$y=-2x+11$	$\frac{3}{10}$

3	②	②
	$x=28^\circ$	$x=35^\circ$

4	①	②	③
	$30m^2$	$36m^2$	1秒後