

も はん かい とう
(模範解答)

れい わ ねん ど すう がく
令和7年度 数学 学

じゅ けん ち 受験地		じゅけんばんごう 受験番号		し めい 氏 名	
----------------	--	------------------	--	-------------	--

1	1	①	24
		②	-1
		③	$8x + 2y$
	2	ア	
	3	$y = -3x$	
2	4	5	
	5	$x = 2, -5$	
	1	3.0 °C	
	2	1 月 15 日	
	3	$5x + 4y$	
3	2	ウ	
	1	①	36 m
		②	$y = \frac{x^2}{100}$
	2	$a = 13$	

5	1	①	6 じかん 時間			
		②	ア	○	イ	○
	2	$\frac{5}{12}$				

6	1	①	てん 点	C	
		②	120 ど 度		
	2	80 π cm ³			
3	エ				

7	1	130 ど 度	
	2	64 ど 度	
	3	15	

8	①	E C = D C	
	②	∠ H E C = ∠ H D C	
	③	オ	

かく もん てん
各1問4点

ただし、5 1 ②は、両方正答で4点

6 1は、両方正答で4点

8 ①、②は各2点