

も はん かい どう
(模範解答)

れい わ がんねん ど すう がく
令和元年度 数 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	3
		②	-8
		③	$-8x + 5y$
	2	$x = 5$	
3	$3\sqrt{2}$		
	$(x + 7)(x - 5)$		
2	1	①	44 cm
		②	204 cm
3	2	エ	
	1	$50x + 10y$	
	2	ウ	

4	1	①	10	m		
		②	ア	○	イ	×
	2	ア				
5	1	①	0.25			
		②	ウ			
	2	$\frac{3}{10}$				
6	1	80			度	
	2	40			度	
	3	14			cm	
7	1	$x = \sqrt{53}$				
	2	イ				
	3	エ				
8	①	$\angle ABD = \angle ACE$				
	②	くみ へん あいだ かく 2組の辺とその間の角				