

--	--	--	--	--

1

(1)	(2)	(3)		
-7	$4a^2b$	-4		
(4)	(5)			
$-9 - \sqrt{21}$	① 0	② $(x+9)(x-4)$		
(6)	(7)			
7, 11	① 0	② 2		
(8)				
① A	② A	③ A	④ B	⑤ C

--

2

(1)																														
2	組	の	対	辺	が	そ	れ	ぞ	れ																					
平	行	な	四	角	形																									
(2)																														
ア CDA	イ 錯角	ウ DCA	エ CAD																											
オ 1辺とその両端の角がそれぞれ等しい	カ OCD	キ DCO																												
ク CDO	ケ 1辺とその両端の角がそれぞれ等しい																													
(3)																														
$4\sqrt{7}$ cm																														

--

3

(1)	(2)	(3)
$y = \frac{5}{2}x + 5$	4 : 9	$Q(-2, 2)$

--

4

$(x, y) = (21, 3), (28, 4), (35, 5)$
--------------------------------------

--

5

(1)	(2)
$2 + \sqrt{3}$ cm	$\frac{7}{25}$

--

--