

数学解答欄

1

(1)	2
(2)	3
(3)	$-16x$
(4)	$4\sqrt{5}$

2

(1)	$x = 3$
(2)	$x = -9, y =$
(3)	$2x^2 + 3x - 26$
(4)	$x = 7, -4$
(5)	x cm

3

(1)	$a = \frac{1}{2}$
(2)	$y = -x + 4$
(3)	$y = x + 12$

4(1)

ア	DBE
イ	90
ウ	DEB
エ	AEC
オ	2組の角がそれぞれ等しい
(2)	$AC = 6\sqrt{2}$ cm
(3)	$\triangle AEC : \triangle DEB = 9 : 2$