

〈解答欄〉

1	(1)	$\frac{3}{14}$	(2)	$4a^2b$	(3)	$\frac{7x+11y}{30}$
	(4)	$x = 4 \pm \sqrt{3}$	(5)	$-5ab+3b^2$	(6)	$(x+y+2)(x-y-2)$
	(7)	$\frac{5}{2}$	(8)	$x = 6, y = 16$	(9)	$\frac{1}{5}$
	(10)	$n = 45$	(11)	$\angle x = 15$ 度		
2	(1)	$a = \frac{1}{3}$	(2)	14	(3)	$\frac{19}{3}$
3	(1)	$BC = 4 + 4\sqrt{3}$ cm	(2)	$\angle EMF = 30$ 度	(3)	$\triangle EMF = 4 + 2\sqrt{3}$ cm ²
4	(1)	6 個	(2)	16 個	(3)	24 個

受験番号	フリガナ	
	氏名	

得点	
----	--