

解答欄

1						
2	(記号) イ (理由) 線分 BE は $\angle ABC$ の二等分線より $\angle EBC = 60^\circ$ 四角形 ABCD は平行四辺形より $\angle BCE = 60^\circ$ よって、 $\angle BEC = 60^\circ$ となり、3つの角の大きさがすべて等しいから。					
3	(1)	$\frac{9\sqrt{3}}{4}$	(cm^2)	(2)	$\frac{14}{3}$	(倍)