

11~14 は、各3点

15 は、各4点

数学解答用紙

1	問1	(1) -4	(2) 0	(3) $6xy$
	問2	$x = -1, y = 1$	問3	10
	問4	40π	問5	80
	問6	121°		

2	問1	(1) 24	(2) $\frac{3}{8} (\frac{9}{24} \text{ 也可})$
	問2	① $イ$	② $ウ$
		③ $ア$	④ $エ$

3	問1	$y = \frac{5}{2}x + 30$	問2	$D(0, 40)$
	問3	$\triangle AED : \text{ひし形} DAOB = 1 : 6$		

4	問1	36°	問2	1	問3	$\frac{1+\sqrt{5}}{2}$

5	問1	(1) 432π	(2) $\frac{35}{2} (17.5)$
	問2	$a = 140, b = 196$	
	問3	(1) $A(1, 4), B(2, 4), C(4, 4)$	
	(2) $ア 4 - t, イ 4 - t, ウ 1, エ -\frac{3}{2}x + 7$		

※余白には何も記入しないこと。

受験番号	出身中学校	氏名	得点
	中学校		