

1	(1)	①	5
		②	$\frac{7}{6}$
		③	$\frac{128a^6b^2}{3}$
		④	$\frac{10x-37y}{28}$
	(2)	①	$3(x-6)(x-9)$
		②	$(x-4)^2$
	(3)	$\sqrt{2}-\sqrt{3}$	
	(4)	$\frac{3}{10}$	
	(5)	$n=2025, 4050$	

計算用余白

⑤×8=40

→ ⑥

1.小計

46

2	(1)	$a=2$	
	(2)	$y=26x$	
	(3)	$\triangle OAB : \triangle OCF$	
		$= 25 : 13$	

⑥×3=18

2.小計

18

3	(1)	$PC=2\sqrt{5}-2$	
	(2)	$QR=\sqrt{5}$	
	(3)	$S=3$	

⑥×3=18

3.小計

18

4	(1)	$EA=2\sqrt{2}$	
	(2)	$IP=\frac{2\sqrt{6}}{3}$	
	(3)	$V=\frac{64\sqrt{2}}{81}$	

⑥×3=18

4.小計

18

得点

100

受験番号