

1	(1)	①	-35
		②	$-\frac{3}{5}$
		③	$\frac{20ab^4}{27}$
		④	$\frac{-2x+y}{15}$
	(2)	①	$a(a+4b)(a-4b)$
		②	$b^3(a-2)(a-7)$
	(3)	$\sqrt{2}$	
	(4)	$\frac{3}{20}$	
	(5)	75	

計算用余白

⑤×8=40

→ ⑥

1.小計

46

2	(1)	$y = 4x + 6$
	(2)	9
	(3)	$\frac{45}{11}$

⑥×3=18

2.小計

18

3	(1)	$\frac{3\sqrt{5}}{5}$
	(2)	$\frac{4\sqrt{5}}{5}$
	(3)	DE:EF:FB = 3 : 1 : 4

⑥×3=18

3.小計

18

4	(1)	$\sqrt{13}$
	(2)	$\sqrt{22}$
	(3)	14

⑥×3=18

4.小計

18

得点

100

受験番号