

2011年度第1回レベル6 模範解答

1	(1)	$\frac{3}{5}$	(2)	$\frac{9}{5} \left(1\frac{4}{5}\right)$
	(3)	$\frac{7}{20}$	(4)	$\frac{31}{25} \left(1\frac{6}{25}\right)$
2	(1)	257	(2)	3900
	(3)	6237	(4)	55
3	(1)	$\frac{2}{27}$	(2)	$\frac{5}{28}$
	(3)	3	(4)	15

4	(1)	$\frac{14}{3} \left(4\frac{2}{3}\right)$	(2)	10
	(3)	$\frac{5}{6}$	(4)	$\frac{8}{7} \left(1\frac{1}{7}\right)$
5	(1)	$\frac{20}{3} \left(6\frac{2}{3}\right)$	(2)	40
	(3)	$\frac{5}{12}$		
6	(1)	$\frac{52}{15} \left(3\frac{7}{15}\right)$	(2)	$\frac{17}{20}$
	(3)	$\frac{14}{3} \left(4\frac{2}{3}\right)$	(4)	$\frac{21}{2} \left(10\frac{1}{2}\right)$

7	(1)	$\frac{3}{7}$	(2)	$\frac{40}{17} (2\frac{6}{17})$
	(3)	$\frac{27}{22} (1\frac{5}{22})$	(4)	$\frac{6}{5} (1\frac{1}{5})$
8	(1)	$\frac{32}{3} (10\frac{2}{3})$	(2)	3
	(3)	$\frac{1}{3}$	(4)	$\frac{1}{6}$
9	(1)	$\frac{33}{10} (3\frac{3}{10})$	(2)	$\frac{1}{6}$
	(3)	$\frac{11}{25}$		

10	(1)	$\frac{15}{4} (3\frac{3}{4})$	(2)	$\frac{7}{3} (2\frac{1}{3})$
	(3)	$\frac{1}{2}$		
11	(1)	$\frac{2}{9}$	(2)	$\frac{33}{40}$
12	(1)	12	(2)	$\frac{10}{3} (3\frac{1}{3})$
13	(1)	$\frac{37}{10} (3\frac{7}{10})$	(2)	$\frac{13}{24}$