

即解演習 整数の性質 出典表								問題数	結果	目標時間 (分)
1コマめ								計16個	計	
1	A	整数の性質	素因数分解	正の約数の個数	約数の総和	2010	杏林大	3		3
2	A	整数の性質	正の約数の個数	方程式	基本	2009	昭和大	1		3
3	A	整数の性質	12個の約数を持つ最小の自然数	素因数分解	約数の総和	2013	埼玉医科大	2		8
4	A	整数の性質	条件をみたす整数の組	素因数分解	応用	2014	東京女子医科大	2		5+5
5	A	整数の性質	約数の個数	素因数分解	数えあげ	2014	杏林大	4		6
6	A	整数の性質	約数の総和	素因数分解	等比数列	2009	帝京大	4		8
2コマめ								計11個	計	
7	A	整数の性質	余りの決定	合同式	基本	2014	愛知医科大	2		5
8	A	整数の性質	余りの決定	合同式	基本	2014	東邦大	1		3
9	A	整数の性質	余りの決定	合同式	7で割った余り	2009	日本医科大	4		7
10	A	整数の性質	整数の決定	5の倍数	和が3の倍数・6の倍数	2009	兵庫医科大	1		5
11	A	整数の性質	整数の決定	aの倍数	和がaの倍数	2011	兵庫医科大	1		4
12	A	整数の性質	分数が整数となる	約数の数えあげ	最大の整数	2011	帝京大	2		4
3コマめ								計15個	計	
13	A	整数の性質	整数解方程式	2元2次不定方程式	基本	2015	自治医科大	1		2
14	A	整数の性質	整数解方程式	2元2次不定方程式	絞り込み	2013	自治医科大	1		3
15	A	整数の性質	整数解方程式	1次3変数連立方程式	余りの決定	2014	東邦大	1		4
16	A	整数の性質	整数解方程式	分数が整数となる	2元2次不定方程式	2014	帝京大	3		5
17	A	整数の性質	整数解方程式	平方数となる条件	点と直線の距離	2015	獨協医科大	5		6
18	A	整数の性質	整数解方程式	3変数連立方程式	大小関係で絞り込み	2015	帝京大	4		7
集 計 欄								計42個	計	