

即解演習 I A図形総合 出典表								問題数	結果	目標 時間 (分)
1コマめ								計10個	計	
1	I	図形と計量	三角比の定義	三平方の定理		2014	東邦大	1		2
2	I	図形と計量	相互関係	$\tan \theta$ の利用		2013	東邦大	1		5
3	I	図形と計量	余弦定理	相互関係		2013	自治医科大	1		2
4	I	図形と計量	余弦定理	正弦定理		2015	日大	1		2
5	I	図形と計量	正弦定理	弧の長さの最小		2013	日大	1		4
6	I	図形と計量	余弦定理	三角形の面積	すべてを求める問題	2012	関西医科大	3		5
7	I	図形と計量	図形総合題	基本		2011	東海大	2		5
2コマめ								計12個	計	
8	I	図形と計量	円に内接する四角形問題	余弦定理		2013	福岡大	2		4
9	I	図形と計量	円に内接する四角形問題	外接円の半径	四角形の面積	2014	近畿大	6		5
10	I	図形と計量	円に内接する四角形問題	四角形の面積		2015	自治医科大	1		3
11	I A	図形と計量・図形の性質	円に内接する四角形問題	内接円の半径	方べきの定理	2012	日大	3		10
3コマめ								計13個	計	
12	A	図形の性質	三角形の成立条件	2次不等式		2013	東邦大	1		4
13	I II	図形と計量	正弦定理	余弦定理	2倍角の公式	2014	自治医科大	1		5
14	I A	図形と計量・図形の性質	正五角形	外接円の半径	内接円の半径	2014	東邦大	1		5
15	I	図形と計量	空間図形の計量	四面体の体積		2015	東京慈恵会医科大	2		6
16	I	図形と計量	空間図形の計量	正四面体	展開図	2013	岩手医科大	8		11
集 計 欄								計35個	計	