

**数学
B-6**

解くのに使う時間

分

(最大50分)

目標得点

大問	小問番号	配点	領域名	内容	正答率	標準設定時間	正解すべき問題	想定時間 記入欄	解く順 記入欄	結果 (○×と時間)
1	(1)	3	①式と計算(基本)	正負の数の計算	90	0.5分		分		
	(2)	3		式の計算	80	0.5分				
	(3)	3		式の展開	80	0.5分				
	(4)	3	③方程式(基本)	連立方程式の解法	70	1分				
	(5)	3		2次方程式の解法	80	0.5分				
2	(1)	4	⑤比例・反比例, 1次関数(基本)	比例・反比例(比例の式の定数)	80	1分		分		
	(2)	4	⑬確率と統計(基本)	確率(カード)	60	1分				
	(3)	4	⑨平面図形(基本)	作図(複合)	50	1分				
	(4)	4	⑪空間図形(基本)	空間図形(相似比と体積比)	70	1分				
	(5)	4		空間図形(回転体, 三平方)	50	1分				
3	(1)	4	④方程式(応用)	2次方程式の利用(規則性)	70	2分		分		
	(2)	4			40	2分				
4	(1)	4	④方程式(応用)	2次方程式の利用(数の性質)	70	2分		分		
	(2)	4		2次方程式の利用(説明)	30	3分				
	(3)	4		2次方程式の利用(3つの整数)	20	3分				
5	(1)	4	⑥比例・反比例, 1次関数(応用)	1次関数の利用(動点, yの値)	70	1分		分		
	(2)	4		1次関数の利用(動点, 式)	60	1分				
	(3)	4		1次関数の利用(動点, グラフ)	30	3分				
	(4)	4		1次関数の利用(動点, 長さ)	20	3分				
6	(1)	4	⑩平面図形(応用)	平面図形(円周角)	70	1分		分		
	(2)	4		平面図形(等積変形)	50	1分				
	(3)	5		平面図形(円・相似の証明)	40	4分				
	(4)	4		平面図形(相似・円・三平方)	10	3分				
7	(1)	4	⑫空間図形(応用)	空間図形(体積)	70	1分		分		
	(2)	4		空間図形(相似・三平方)	40	3分				
	(3)	4		空間図形(距離・三平方)	10	4分				

合計	45分
見直し	5分