

■ 進捗確認表

● 授業の進み具合を確認するための一覧表です。授業が終わったら記入しましょう。

場合の数と確率

	学習日(1回目)	講師署名欄	評価	学習日(2回目)	講師署名欄	評価	学習日(3回目)	講師署名欄	評価	試験範囲
1	集合	/		/			/			
2	集合の要素の個数	/		/			/			
3	集合の応用	/		/			/			
4	樹形図	/		/			/			
5	積の法則	/		/			/			
6	順列	/		/			/			
7	円順列, 重複順列	/		/			/			
8	組合せ	/		/			/			
9	いろいろな組合せ	/		/			/			
10	組合せの応用①	/		/			/			
11	組合せの応用②	/		/			/			
	テスト1 場合の数	/	/100	/	/100		/	/100		
12	確率の意味	/		/			/			
13	事象の確率	/		/			/			
14	確率の基本性質	/		/			/			
15	確率の加法定理	/		/			/			
16	余事象, 和事象の確率	/		/			/			
	テスト2 確率	/	/100	/	/100		/	/100		
17	独立な試行の確率①	/		/			/			
18	独立な試行の確率②	/		/			/			
19	反復試行の確率①	/		/			/			
20	反復試行の確率②	/		/			/			
21	条件付き確率	/		/			/			
22	確率の乗法定理	/		/			/			
23	期待値	/		/			/			
24	期待値の応用	/		/			/			
	テスト3 確率の応用	/	/100	/	/100		/	/100		
	テスト4 場合の数と確率	/	/100	/	/100		/	/100		
	チャレンジテスト 場合の数と確率	/	/100	/	/100		/	/100		

図形の性質

	学習日(1回目)	講師署名欄	評価	学習日(2回目)	講師署名欄	評価	学習日(3回目)	講師署名欄	評価	試験範囲
1	平行線と比	/		/			/			
2	三角形の内角・外角の二等分線と比	/		/			/			
3	三角形の辺と角の大小関係	/		/			/			
4	三角形の重心	/		/			/			
5	三角形の外心・内心	/		/			/			
6	チェバの定理, メネラウスの定理	/		/			/			
	テスト1 三角形の性質	/	/100	/	/100		/	/100		
7	円の弧と弦	/		/			/			
8	円周角の定理とその逆	/		/			/			
9	円に内接する四角形	/		/			/			
10	円と直線	/		/			/			
11	円と接線	/		/			/			
12	方べきの定理	/		/			/			
13	2つの円の位置関係	/		/			/			
	テスト2 円の性質	/	/100	/	/100		/	/100		
14	作図(1)	/		/			/			
15	作図(2)	/		/			/			
16	直線と平面	/		/			/			
17	空間図形と多面体	/		/			/			
	テスト3 図形の性質	/	/100	/	/100		/	/100		
	チャレンジテスト 図形の性質	/	/100	/	/100		/	/100		

数学と人間の活動

	学習日(1回目)	講師署名欄	評価	学習日(2回目)	講師署名欄	評価	学習日(3回目)	講師署名欄	評価	試験範囲
1	約数と倍数	/		/			/			
2	倍数の判定法	/		/			/			
3	素因数分解	/		/			/			
4	約数の個数	/		/			/			
5	最大公約数, 最小公倍数	/		/			/			
6	互いに素	/		/			/			
	テスト1 約数と倍数	/	/100	/	/100		/	/100		
7	整数の割り算における商と余り	/		/			/			
8	余りによる整数の分類	/		/			/			
9	ユークリッドの互除法	/		/			/			
10	$ax + by = c$ の整数解	/		/			/			
11	分数と有限小数, 循環小数	/		/			/			
12	n 進法	/		/			/			
	テスト2 ユークリッドの互除法	/	/100	/	/100		/	/100		
	テスト3 数学と人間の活動	/	/100	/	/100		/	/100		
	チャレンジテスト 数学と人間の活動	/	/100	/	/100		/	/100		
13	空間の位置の表し方, 測量	/		/			/			
14	数学とゲーム	/		/			/			