《ホームページ》へ

中学数学

数学１年

10月28日　現在

平面図形

★ 学習計画書 ★

《メニュー》へ　印刷

氏名

	10 20 30 40 50 60 70 80 90 100	%	学習予定数	学習済	残り数
履修率		0%	131	0	131
正答率		0%	解いた問題を正解できた割合		
学力化率		0%	解けなかった問題を解けるようにした割合		

黄色や赤色に反転している問題は，解けるようになるまで，繰り返し練習しましょう。

【基準】 ○ すべて解けた，　× 解けない問題があった （「／」は学習を省略した問題です）

節		学習内容 ■項目（学習目標）■	プリント No.	ページ	問題	到達度 第1回		第2回		第3回	
１・図形の移動						↓青色は習得，緑色はリカバリ習得，黄色は未習得					
§１ 移動	(1)	平行移動① ・平行移動の意味と作図	1	(3/6)	CH						
					【1】						
				(4/6)	【2】						
				(5/6)	【3】						
					【4】						
				(6/6)	【5】						
					【6】						
		平行移動② ・平行移動の図形の性質	2	(2/3)	CH						
				(3/3)	【1】						
					【2】						
	(2)	対称移動① ・対称移動の意味と作図	3	(2/7)	CH						
				(3/7)	【1】						
				(4/7)	【2】						
				(5/7)	【3】						
				(6/7)	【1】						
				(7/7)	【2】						
		対称移動② ・方眼を使った対称移動の作図	4	(1/3)	【1】						
				(2/3)	【2】						
				(3/3)	【3】						
		対称移動③ ・対称移動の図形の性質	5	(2/4)	CH						
				(3/4)	【1】						
				(4/4)	【2】						
		◇発展問題＿ ・対称軸の作図／求角	5s	(1/2)	【1】						
				(2/2)	【2】						
		対称移動④ ・線対称な図形をかく 【1】～【3】方眼／【4】～【6】非方眼	6	(2/6)	【1】						
				(3/6)	【2】						
					【3】						
				(5/6)	【4】						
					【5】						
				(6/6)	【6】						
		対称移動⑤ ・線対称な図形の性質	7	(2/5)	【1】						
				(3/5)	【2】						
				(4/5)	【3】						
				(5/5)	【4】						
	(3)	回転移動① ・回転移動の意味と作図	8	(3/5)	CH						
				(4/5)	【1】						
				(5/5)	【2】						
		◇発展問題＿ ・平行移動＋回転移動	8s	(1/2)	【1】						
				(2/2)	【2】						

		回転移動② ・回転移動の図形の性質	9	(1/2)	【1】						
				(2/2)	【2】						
		回転移動③ ・特別な回転移動－点対称移動－	10	(2/5)	【1】						
				(3/5)	【2】						
				(4/5)	【3】						
				(5/5)	【4】						
					【5】						
		回転移動④ ・点対称な図形の性質	11	(2/4)	【1】						
				(3/4)	【2】						
				(4/4)	【3】						
		回転移動⑤ ・正多角形の対称の軸・中心	12	(2/6)	【1】						
				(3/6)	【2】						
				(4/6)	【3】						
				(5/6)	【4】						
				(6/6)	【5】						
	(4)	図形の移動のしかたの説明	13	(1/7)	CH						
				(2/7)	【1】						
				(3/7)	【2】						
					【3】						
				(4/7)	【4】						
				(5/7)	【5】						
					【6】						
				(6/7)	【7】						
				(7/7)	【8】						
§2 円とおうぎ形	(1)	円と弧，弦	14	(2/2)	【1】						
					【2】						
	(2)	おうぎ形と正多角形	15	(1/6)	【1】						
				(2/6)	【2】						
				(4/6)	【3】						
				(5/6)	【4】						
				(6/6)	【5】						
	(3)	交わる2つの円の性質	16	(2/6)	【1】						
				(3/6)	【2】						
				(4/6)	【3】						
				(6/6)	【4】						

2・基本の作図

↓青色は習得，緑色はリカバリ習得，黄色は未習得

§1 作図のしかた	(1)	作図のしかた	17	(1/5)	CH						
				(2/5)	【1】						
					【2】						
				(4/5)	【3】						
				(5/5)	【4】						
§2 基本の作図	(1)	垂線① ・垂線の作図／三角形の高さの作図	18	(1/4)	【1】						
				(2/4)	【2】						
					【3】						
				(3/4)	【4】						
					【5】						
				(4/4)	【6】						
					【7】						
		垂線② ・点と直線の距離	19	(2/4)	【1】						
					【2】						
				(3/4)	【3】						

To Top Page

					【4】						
				(4/4)	【5】						
	(2)	垂直二等分線	20	(2/6)	【1】						
		・垂直二等分線の作図		(3/6)	【2】						
		・2点から等しい距離にある点の集まり			【3】						
				(4/6)	【4】						
				(5/6)	【5】						
				(6/6)	【6】						
	(3)	角の二等分線	21	(1/4)	【1】						
		・角の二等分線の作図			【2】						
		・角の2辺に接する円の作図		(2/4)	【3】						
		・直線上の1点に垂線を立てる			【4】						
				(3/4)	【5】						
				(4/4)	【6】						
§3 いろいろな作図	(1)	円の接線	22	(2/2)	【1】						
					【2】						
	(2)	角の二等分線の利用	23	(1/7)	【1】						
		・3辺から等距離にある点の作図		(2/7)	【2】						
		・角度の作図と180度の角の二等分線			【3】						
				(3/7)	【4】						
				(4/7)	【5】						
					【6】						
				(5/7)	【7】						
					【8】						
				(6/7)	【9】						
					【10】						
				(7/7)	【11】						
	(3)	垂直二等分線の利用	24	(1/6)	【1】						
				(2/6)	【2】						
					【3】						
				(3/6)	CH						
				(4/6)	【4】						
				(5/6)	【5】						
					【6】						
				(6/6)	【7】						
					【8】						
		◇発展問題＿	24s	(1/2)	【1】						
		・回転移動の中心の作図		(2/2)	【2】						
	(4)	二等分線の利用	25	(1/2)	【1】						
		・角の二等分線と線分の垂直二等分線			【2】						
				(2/2)	【3】						
					【4】						

To Top Page