## 中学数学 **数学3年**

## **平方根** ★ 学習計画書 ★

6月24日 現在 氏名

271 - 1 - 20 III												20 11					
	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%	160	0	160			
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。

		ている問題は,解けるようになるま						
【基準】〇 すべ	て解り	tた, × 解けない問題があった (「	/」は学		した問	題です)	到達度	
節		学習内容	プリント					
		■項目(学習目標)■	No. ページ 問題			第1回	第3回	
<u>1・平方根</u>			↓青	色は習得	,緑色	はリカバリ習	₹習得	
§ 1	(1)	平方根の意味	1	(2/3)	СН			
平方根				(3/3)	[1]			
	(2)	平方根の表し方	2	(2/4)	CH			
				(3/4)	[1]			
				(4/4)	[2]			
		* 補充問題	2h	(1/2)	[1]			
				(2/2)	[2]			
	(3)	平方根の意味と表し方	3	(3/8)	CH			
		(正誤判定問題)		(4/8)	[1]			
				(5/8)	[2]			
				(6/8)	[3]			
				(7/8)	[4]			
					[5]			
				(8/8)	[6]			
					[7]			
		* 補充問題	3h	(1/2)	[1]			
				(2/2)	[2]			
	(4)	平方根を自然数にするaの値	4	(2/5)	CH			
				(3/5)	[1]			
				(4/5)	[2]			
				(5/5)	[3]			
		◇発展問題	<b>4s</b>	(1/3)	[1]			
				(2/3)	[2]			
				(3/3)	[3]			
§ 2	(1)	平方根の大小	5	(3/5)	СН			
平方根の大小				(4/5)	[1]			
				(5/5)	[2]			
		┃      ◇発展問題	<b>5</b> s	(1/6)	[1]			
				(2/6)	[2]			
				(3/6)	[3]			
				(4/6)	[4]			
				(5/6)	[5]			
				(6/6)	[6]			
	(2)	平方根の大きさ①	6	(2/5)	[1]			
		│ 一平方根の整数部分を調べて··· │		(4/5)	[2]			
			0.5	(5/5)	[3]			
		│ * 補充問題 <u></u> │	6h	(1/3)	[1]			
				(2/3)	[2]			
			]	(3/3)	[3]			

平方根の大きさ②   7   (2/6) 【1】   Link   中学数学講座 学習計画     一平方根の近似値   (4/6) CH   (5/6) 【2】     (6/6) 【3】   (3)	
(5/6) [2]	
(6/6) [3]	
◇発展問題 <b>7s</b> (1/4) 【1】	
(2/4) [2]	
(3/4) [3]	
(4/4) [4]	
§ 3 (1) 有理数と無理数の判別 <b>8</b> (1/5) CH	
有理数と (1) 特定数と無定数の刊列 (1/3/5) CH	_
(5/5) [2]	
*補充問題 <b>8h_</b> (1/2)【1】	
(2/2) [3]	
(2) 小数で表した有理数と無理数 <b>9</b> (3/6) CH	
(4/6) [1]	
(5/6) [2]	
(6/6) [3]	
(3) 循環小数を分数になおす 10 (3/5) CH	
(4/5) [1]	
(5/5) [2]	
2・根号をふくむ式の計算 ↓ 青色は習得、緑色はリカバリ習得、黄色は未	
§ 1 (1) 積と商 <b>11</b> (3/7) CH	
<b>根号をふくむ</b> 根号を含む式の乗法 (4/7) 【1】	
<b>式の</b> 根号を含む式の除法 (6/7) CH	
乗法,除法 (7/7) [2]	
(2) 根号外の数を根号の中へ入れる <b>12</b> (2/6) CH	
(3/6) [1]	
(5/6) CH	
(6/6) [2]	
(3) 根号内の数を簡単にする① <b>13</b> (3/4) CH	
- 平方根の分離 (4/4) 【1】	_
根号内の数を簡単にする② <b>14</b> (2/3) CH	_
である	_
一商の変形(約分あり)   (3/3) 【1】     根号内の数を簡単にする④   16 (2/3) CH	
一小数の平方根   (3/3) 【1】	_
(4) 根号をふくむ式の乗法 <b>17</b> (2/4) CH CH	_
(3/4) [2]	_
(4/4) [3]	
◆ <b>全</b> ◆ 全 全 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表	
(2/2) [2]	
(5) 平方根の近似値① <b>18</b> (3/4) CH	
— 計算問題	
* 補充問題 <b>18h</b> (1/2) 【1】	
(2/2) [2]	
平方根の近似値② <b>19</b> (2/6) CH	

						ink   中学	数学講	<u>夾 学習</u> 言	一書	
				(4/6)	СН	, , , ,	AJV J MIST	_ , _ ,		•
				(5/6)	[2]					
				(6/6)	[3]					
	(6)	分母の有理化①	20	(1/4)	СН					
		一基本型		(2/4)	[1]					
				(3/4)	СН				十	
				(4/4)	[2]				十	
		分母の有理化②	21	(1/4)	CH				$\dashv$	
		一有理数と無理数の積の形の分母		(2/4)	CH				+	
		Para Carrier San Book on the Carrier San C		(3/4)	[1]				+	
				(4/4)	[2]		+		+	
		* 補充問題	21h				+		+	
		【	<b>Z</b> 111		[1]				+	
				(2/6)	[2]		-		$\dashv$	
				(3/6)	[3]				$\dashv$	
				(4/6)	[4]		_		$\dashv$	
				(5/6)	[5]				$\dashv$	
				(6/6)	[6]				_	
	(7)	根号をふくむ式の除法	22	(2/6)	CH					
				(3/6)	[1]					
				(4/6)	[2]					
				(5/6)	[3]					
				(6/6)	[4]					
	(8)	根号をふくむ式の乗除混合計算	23	(2/5)	СН					
				(3/5)	[1]					
				(4/5)	[2]				十	
				(5/5)	[3]		1		$\top$	
§ 2	(1)	根号をふくむ式の和と差	24	(2/4)	CH				$\dashv$	
根号をふくむ	(.,			(=, .,	[1]				$\dashv$	
式の加減				(3/4)	[2]				+	
24 07 /JH #94				(4/4)	[3]		+		+	
		◇発展問題	24s	(1/2)	[1]		+		+	
		▽光茂问處	<b>24</b> 3				+		+	
	(2)	大理ルの立西 <b>た</b> 計算	25	(2/2)	[2]		+		+	
	(2)	有理化の必要な計算	25	(2/3)	CH		+		+	
		^ <b></b> = ===	05-	(3/3)	[1]		-		+	
		◇発展問題	<b>25</b> s		[1]				$\dashv$	
				(2/4)	[2]		_		4	
				(3/4)	[3]		_		$\dashv$	
			6.5	(4/4)	[4]				$\dashv$	
§ 3	(1)	根号をふくむ式の積	26	(2/4)	CH				$\dashv$	
いろいろな				(3/4)	[1]				$\perp$	
計算				(4/4)	[2]				ightharpoonup	
		◇発展問題	<b>26s</b>	(2/3)	CH					
				(3/3)	[1]					
	(2)	( )をふくむ四則混合計算	<b>27</b>	(2/4)	СН					
				(3/4)	[1]					
				(4/4)	[2]					
§ 4	(1)	基本型(型別問題)	28	(2/8)	СН					
乗法公式の				(4/8)	СН				$\Box$	
利用				(6/8)	СН				す	
				(8/8)	СН		1		$\top$	
		基本型(混合問題)	29	(1/4)	[1]				$\top$	
			_•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	<u>l</u>	ı	<u>I</u>		

				_		Link	中学数	学舗区	x 学型	計画連	
				(2/4)	[2]		1 1 3 22	A S	, _		
				(3/4)	[3]						
				(4/4)	[4]						
	(2)	乗法公式を含む四則混合計算	30	(1/3)	[1]						
				(2/3)	[2]						
				(3/3)	[3]						
§ 5	(1)	因数分解の利用	31	(2/6)	СН						
式の値				(3/6)	[1]						
				(4/6)	[2]						
				(5/6)	[3]						
				(6/6)	[4]						
		◇発展問題	31s	(2/7)	СН						
				(3/7)	[1]						
				(4/7)	[2]						
				(6/7)	СН						
				(7/7)	[3]						
	(2)	整数部分, 小数部分の問題	32	(2/5)	СН						
				(3/5)	[1]					1 1	
				(4/5)	[2]					1 1	
				(5/5)	[3]						