

2021年5月25日

★演習問題は数専ゼミ・東原教室で学習できます。

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%	181	0	181
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		

●水色に反転しているプリントNo.をクリックすることで、教材をご覧になれます。

【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			到達度		
		No.	ページ	問題	第1回	第2回	第3回

1・多項式の計算

↓青色は習得, 緑色はリカバリ習得, 黄色は未習得

節	学習内容	No.	ページ	問題	第1回	第2回	第3回
§1 単項式の乗法	(1) 多項式と単項式の乗法	1	(1/4)	知識			
			(2/4)	解法			
			(3/4)	CH			
			(4/4)	【1】			
	(2) 多項式と単項式の除法	2	(1/7)	解法			
			(2/7)	CH			
			(3/7)	【1】			
			(4/7)	【2】			
			(5/7)	解法			
			(6/7)	CH			
(7/7)			【3】				
* 補充問題	2h	(1/3)	【1】				
		(2/3)	【2】				
		(3/3)	【3】				
§2 多項式の乗法	(1) (a+b)(c+d)の展開①	3	(1/4)	知識			
			(2/4)	解法			
			(3/4)	CH			
			(4/4)	【1】			
	(a+b)(c+d)の展開②	4	(1/4)	解法			
			(2/4)	CH			
			(3/4)	【1】			
			(4/4)	【2】			
	(2) (a+b)(c+d+e)の展開	5	(1/3)	解法			
			(2/3)	CH			
(3/3)			【1】				
(3) 多項式の和の式の展開	6	(1/3)	解法				
		(2/3)	CH				
		(3/3)	【1】				
§3 乗法公式	(1) (x+a)(x+b)の展開	7	(1/4)	知識			
				解法			
			(2/4)	CH			
			(3/4)	【1】			
	(2) 和の平方, 差の平方①	8	(1/4)	知識			
				解法			
			(2/4)	CH			
			(3/4)	【1】			
和の平方, 差の平方②	9	(1/4)	知識				
			解法				

			解法						
			(2/4)	CH					
			(3/4)	【1】					
			(4/4)	【2】					
	和の平方, 差の平方③(まとめ)	<b>10</b>	(1/2)	【1】					
	* 補充問題	<b>10h</b>	(1/3)	【1】					
			(2/3)	【2】					
			(3/3)	【3】					
(3)	和と差の積	<b>11</b>	(1/5)	知識					
				解法					
			(2/5)	CH					
			(3/5)	【1】					
			(4/5)	【2】					
			(5/5)	【3】					
(4)	乗法公式のまとめ①(基本問題)	<b>12</b>	(1/5)	知識					
				【1】					
			(2/5)	【2】					
			(3/5)	【3】					
			(4/5)	【4】					
			(5/5)	【5】					
	◇発展問題	<b>12s</b>	(1/1)	【1】					
	乗法公式のまとめ②(混合問題)	<b>13</b>	(1/4)	知識					
			(2/4)	【1】					
			(3/4)	【2】					
			(4/4)	【3】					
	◇発展問題	<b>13s</b>	(1/2)	【1】					
			(2/2)	【2】					
(5)	いろいろな式の展開① 一次式の積を含む式の展開	<b>14</b>	(1/5)	解法					
			(2/5)	CH					
			(3/5)	【1】					
			(4/5)	【2】					
			(5/5)	【3】					
	◇発展問題	<b>14s</b>	(1/2)	【1】					
			(2/2)	【2】					
	いろいろな式の展開② 置きかえを使った式の展開	<b>15</b>	(1/5)	解法					
			(2/5)	CH					
			(3/5)	【1】					
			(4/5)	【2】					
			(5/5)	【3】					
	◇発展問題	<b>15s</b>	(1/4)	知識					
			(2/4)	【1】					
			(3/4)	【2】					
			(4/4)	【3】					

## 2・因数分解

↓青色は習得, 緑色はリカバリ習得, 黄色は未習得

§ 1 素因数分解	(1)	素数と素因数分解	<b>16</b>	(1/5)	知識				
				(2/5)	知識				
					【1】				
				(3/5)	解法				
				(4/5)	CH				
				(5/5)	【2】				

* 補充問題 ◇ 発展問題		<b>16h</b>	(1/1)	【1】					
		<b>16s</b>	(1/6)	解法					
			(2/6)	CH					
			(3/6)	【1】					
			(4/6)	【2】					
			(5/6)	解法					
		(6/6)	【3】						
(2)	どんな数の平方か	<b>17</b>	(1/3)	解法					
			(2/3)	CH					
			(3/3)	【1】					
(3)	平方数を作る	<b>18</b>	(1/6)	解法					
			(2/6)	CH					
			(3/6)	【1】					
			(4/6)	【2】					
			(5/6)	【3】					
			(6/6)	【4】					
		* 補充問題	<b>18h</b>	(1/2)	【1】				
				(2/2)	【2】				
<b>§ 2</b> 因数分解	(1)	共通因数	<b>19</b>	(1/6)	知識				
					CH				
				(2/6)	解法				
				(3/6)	CH				
				(4/6)	【1】				
				(5/6)	【2】				
				(6/6)	【3】				
		◇ 発展問題 共通因数1を割り出す	<b>19s</b>	(1/4)	知識				
				(2/4)	【1】				
				(3/4)	【2】				
				(4/4)	【3】				
<b>§ 3</b> 公式を利用する 因数分解	(1)	$(x+a)(x+b)$	<b>20</b>	(1/4)	解法				
				(2/4)	CH				
				(3/4)	【1】				
				(4/4)	【2】				
	(2)	$(x+a)^2 / (x-a)^2$	<b>21</b>	(1/4)	解法				
				(2/4)	CH				
				(3/4)	【1】				
				(4/4)	【2】				
	(3)	$(x+a)(x-a)$	<b>22</b>	(1/4)	解法				
				(2/4)	CH				
				(3/4)	【1】				
				(4/4)	【2】				
	(4)	因数分解の公式のまとめ 乗法公式を使った因数分解	<b>23</b>	(1/5)	解法				
				(2/5)	知識				
				(3/5)	CH				
				(4/5)	【1】				
				(5/5)	【2】				
	(5)	いろいろな因数分解① 共通因数を出してから因数分解	<b>24</b>	(1/3)	解法				
				(2/3)	CH				
				(3/3)	【1】				
		..... いろいろな因数分解②	<b>25</b>	(1/3)	解法				



	半円を組み合わせた形の面積を求める	(2/3)	<b>【2】</b>						
		(3/3)	<b>【3】</b>						
		◇発展問題	<b>34s</b>	(1/1)	<b>【1】</b>				

Link | [トップページへ](#) |

**【問題数】**

解法の技術	30題	* 例題(問題の解き方の研究)
理解のチェック(CH)	31題	* 解法が使えるかをチェックする問題
演習【1】	39題	* 基本的な問題(教科書の例題, 問レベル)
小計	100題	
演習【2】~	60題	* 応用問題(教科書の応用)
合計	160題	

**【発展問題】(高校入試ハイレベル問題)**

解法の技術	3題
理解のチェック(CH)	1題
演習【1】	8題
小計	12題
演習【2】~	9題
合計	21題