

令和2年度 西東京市立田無第四中学校 第3学年 数学科 長期休業中の課題

課題一覧表 ※時間割と照らし合わせ、該当するところを参考に行ってください。

時	日付	教科書のタイトルと該当ページ	課題
1 時間目	4/29 (水) 1校時	◎1～2年生の復習 (レポート1A～2B)	①1, 2年生の教科書を参考にする ②間違ってもよいので、解きなおしと丸付けをすること ③レポート用のノートに行い、最初の授業時に提出
2 時間目	4/30 (木) 4校時	◎1～2年生の復習 (レポート3A～4B)	①1, 2年生の教科書を参考にする ②間違ってもよいので、解きなおしと丸付けをすること ③レポート用のノートに行い、最初の授業時に提出
3 時間目	5/1 (金) 4校時	◎多項式 (教科書P.8～11)	①ノートに単項式と多項式の乗法・除法についてまとめる。 ②今日の学習の最後に〈今日のポイント〉をかく。※自分なりにかく。わからない人は今回の内容の感想。 【①の具体例】 教科書P.8～11の例1～例3の内容を確認しながらノートに写し、問1～問3を解く。苦手な人は問ではなく、たしかめ1、2でも良い。
4 時間目	5/2 (土) 4校時	◎多項式【前回の復習】 (レポート5A～6B)	①昨日の学習のノートを参考にする ②間違ってもよいので、解きなおしと丸付けをすること ③レポート用のノートに行い最初の授業で提出
5 時間目	5/4 (月) 4校時	◎いろいろな多項式 (レポート7A～7B)	①昨日の学習のノートを参考にする ②間違ってもよいので、解きなおしと丸付けをすること ③レポート用のノートに行い最初の授業で提出
6 時間目	5/6 (水) 1校時	◎多項式の乗法 (教科書P.12～13) (レポート8A～8B)	① $(a+b)(c+d)$ の展開についてノートにまとめる。 ②今日の学習の最後に〈今日のポイント〉をかく。※自分なりにかく。わからない人は今回の内容の感想。 【①の具体例】 例1～例3をノートに写し、問1～3も解く。苦手な人は問ではなく、たしかめ1、2でも良い。 ③レポートはレポート用のノートに行い最初の授業で提出。
7 時間目	5/7 (木) 4校時	◎乗法公式 (教科書P.14～15の間1まで) (レポート9A～9B)	①公式1についてノートにまとめる。 ②今日の学習の最後に〈今日のポイント〉をかく。※自分なりにかく。わからない人は今回の内容の感想。 【①の具体例】 例1～2をノートに写し、問1を解く。苦手な人はたしかめ1、2で良い。 ③レポートはレポート用のノートに行い最初の授業で提出。
8 時間目	5/8 (金) 4校時	◎乗法公式(和と差の平方) (教科書P.15～16の間3) (レポート10A～10B)	①公式2,3についてノートにまとめる。 ②今日の学習の最後に〈今日のポイント〉をかく。※自分なりにかく。わからない人は今回の内容の感想。 【①の具体例】 例3～4をノートに写し、問2,3を解く。苦手な人はたしかめ3,4で良い。 ③レポートはレポート用のノートに行い最初の授業で提出。

教科書の問の解答例は後日 HP に掲載します。

教科書用のノートのまとめ方例

○月○日○曜日 【学習した日時】

1章 多項式 ←【タイトル】

1節 多項式の計算 ←【節のタイトル】

1 多項式と単項式の乗除 ←【本時のタイトル】

P. 10

例1(1) $2a(3a-5b)$

$$= 2a \times 3b + 2a \times (-5b)$$

$$= 6ab - 10ab$$

↑【教科書の例を写しながら解き方の確認をする。途中式もかく。】

・
・
・
・

問1(1) $-b(5a-b)$

=

↑【答えだけでなく、1行は途中式もかく。

田無第四中のHPに答えを掲載します。各自で丸付けをしましょう。】

注意

- ①例の通りでなくても構いませんが、後日チェックする際に分かるように丁寧な字でかいてください。
- ②教科書の問題を行い、まとめる授業用のノートとリポートをやるリポートノートはわけましょう。
- ③HP上に数学関連のネット授業ビデオがあるので、参考にしてください。