

自分の住所・氏名を記入

兵庫県教育委員会認可通信教育

			—				
様							

兵庫県立青雲高等学校 兵庫県神戸市長田区池田谷町 2 丁目 5
電話 078－641－4200

折り目①

本校 2 階の提出箱に出すとき

- 左右のページの 3 ヲ所の太線内を記入
記入がないと受付けません。
- ①②の折り目の線を順番に折る。

③

郵便で出すとき(上の 1,2 に続けて作業)

- 青雲高校のあて名が見えるように重ねる。
- ホッチキスで指定の 1 ヲ所をとめる。
- 15 円分の切手をはる。(1 ヲ所)

その他の注意

本校が休みの日やあいている日でも夕方 5 時を過ぎて届いたとき→次にあく日の受付になります。
①毎週火曜日と土曜日は本校は休みです。
②祝祭日が火曜日やスクーリング、学校行事と重なったときは、他の日が振替休日になります。

折り目②

兵庫県教育委員会認可通信教育

6 5 3 － 0 8 2 1

神戸市長田区池田谷町 2 丁目 5

兵庫県立青雲高等学校
(電話 078－641－4200)

数学Ⅱ－1 後期 (電子放送視聴)

担当者 先生

長田局

料金後納
郵便

放送視聴

折り目①

数学Ⅱ－1 後期

電子放送視聴

年次一組

登録番号

評 価

学習内容

② 高次方程式

氏名

合格・不合格

NHK 高校講座数学Ⅱ (2021 年度) 第 11 回、第 12 回を視聴して、次の課題に取り組みなさい。

「NHK 高校講座 ライブラリー 2021 数学Ⅱ」 で検索して
ライブラリー 2021 年度 数学Ⅱ の所定の回を視聴しましょう。
また、青雲高校HPの青雲 e ラーニングからも見るができます。
パソコン、スマホ等の視聴機器がない場合は、レポート担当の先生に連絡しましょう。

- 第 11 回 整式の除法 を視聴しながら、以下の をうめなさい。

(1) 以下の をうめよ。

$$\begin{array}{r} 2x + 5 \\ x + 1 \overline{) 2x^2 + 7x + 9} \\ \underline{2x^2 + 2x} \leftarrow (x + 1) \times 2x \\ 5x + 9 \\ \underline{5x + 5} \leftarrow (x + 1) \times 5 \\ 4 \end{array}$$

したがって、このわり算の商は、 $2x + 5$ 、余りは 4 である。

2 次式を 1 次式で割ると商が 1 次式、余りが となることも押さえておく。

- 整式のわり算 $(4x^3 + 3x - 1) \div (2x + 1)$ を計算し、商と余りを求めなさい。

商

余り

- (2) のような整式のわり算を 1 つ作りなさい。

- 第 12 回 因数定理 を視聴しながら、以下の をうめなさい。

● 因数定理

整式 $P(x)$ において

$P(\alpha) = 0 \iff$ は $P(x)$ の因数である

ホッチキス(郵送のときだけ)