

学 籍 番 号	氏 名	提出方法 (○ で囲む)	答案枚数	提出 (○ で囲む)
		対面 / 提出用フォルダ / FAX / 郵送	枚	新規 / 再提出
【LA 記入】 提 出 日 時		添 削 日 時		得 点
/ () :		/ () : 担 当		/10 点

この授業で得た知識を駆使し，次の問題を解きなさい（10 点満点）．

解答は枠内に，濃く はっきり と記入すること．

要説明 の問では，答えを導くための過程を数式や日本語で詳しく説明すること．答えのみの場合は 0 点とする．
(高校までの数学を除いて) 授業を超えるような知識・定理を使うのであれば説明・証明してから使うこと．

要説明 a, b, c が相異なる実数で， $abc = -27$ を満たしている．さらに， a, b, c はこの順で等比数列であり， a, b, c の順を適当に入れ替えると等差数列になると仮定する．このとき， a, b, c を求めよ．

(解答にかかった時間_____分)

【解答欄】	【LA 記入】
	<div>口頭説明</div> <div>あり ・ なし</div>

- ※ 再度，学籍番号と氏名を記入し，この解答用紙が何枚中何枚目となるのか以下に書きなさい.
- ※ 1 枚目で解答が完了した場合はこの用紙を印刷・提出する必要はない.
- ※ この用紙は今回限りの使用とし，別問題の解答時には使用しないこと.

学籍番号： _____， 氏名： _____， _____枚目/ _____枚中

<div>【解答欄 つづき】</div>	<div>【LA 記入】</div>
------------------------	--------------------