

第5回	指数計算Ⅱ <指数関数とグラフ>〔数学Ⅱ〕	解答用紙 返送締切日 2016/12/15	次回 通信添削学習教材 発送予定日 2016/12/20
-----	-----------------------	-----------------------------	------------------------------------

ねらい：前回の累乗・累乗根と指数計算では、指数を整数から有理数まで範囲を広げ、累乗根を累乗の形で計算できることを学びました。今回は、指数が有理数の場合でも指数法則が成り立つことを学び、また指数関数とグラフおよび簡単な指数方程式を学習します。

前回よりも、さらに複雑な計算になりますが、「計算ミス・ゼロ」を目指して演習をし、**計算能力のレベルアップ**を図るとともに、**指数関数の性質を理解**することがねらいです。

<チェック事項>：解説やテキストを参考に意味を確認しておいてください。

指数法則、指数関数、増加関数、減少関数、漸近線
