

入試実戦演習 テスト16

数学

class

name

第1編 基礎力強化編

1・2年

1 数・式の計算、方程式

小問集合、方程式の解法、正負の数の利用、方程式の利用、式の計算の利用

月 日

得点

2 関数、確率と統計

小問集合、確率、1次関数のグラフと図形、データの活用、1次関数の利用

月 日

得点

3 図形



空間図形、平面図形、合同の証明、作図

月 日

得点

4 数と式、方程式

乗法公式、因数分解、平方根、2次方程式、式の計算の利用

月 日

得点

3年

5 関数、標本調査

2乗に比例する関数、放物線と図形、いろいろな関数、標本調査

月 日

得点

6 図形

平行線と線分の比、相似比と面積比、体積比、相似の証明、円周角の定理、三平方の定理

月 日

得点

第2編 総合力強化編

1～3年

7 数と式、方程式、確率

小問集合、いろいろな確率、方程式の利用、数の性質

月 日

得点

8 関数、図形、確率

小問集合、1次関数のグラフの利用、確率、円と三平方の定理、関数と確率、図形と確率

月 日

得点

9 関数、図形、証明

小問集合、1次関数のグラフと図形、証明、放物線と図形、動点とグラフ

月 日

得点

10 作図、規則性、思考と活用



作図と相似、相似比と体積比、身のまわりにある1次関数、思考と活用

月 日

得点

第3編 実戦編

1～3年

11 直前実戦問題①

全範囲からの総合問題

月 日

得点

12 直前実戦問題②

全範囲からの総合問題

月 日

得点

13 直前実戦問題③



全範囲からの総合問題

月 日

得点

14 直前実戦問題④



全範囲からの総合問題

月 日

得点

15 直前実戦問題⑤



全範囲からの総合問題

月 日

得点

16 直前実戦問題⑥

全範囲からの総合問題

月 日

得点

16回のテストで基礎力から実戦力までマスター



マークのあるテストは、作図問題があります。

1回のテストは、表裏で100点満点です。標準実施時間は40分ですが、設定時間を短くしてチャレンジする練習もしてみましょう。各回が終わったら得点を書き込み、できなかった問題はきちんと復習するようにしましょう。

第1編 基礎力強化編

1・2年内容と3年内容に分けられていて、それぞれ3回ずつテーマごとに分けられています。入試によく出題される基本問題をテーマごとに切り分けて取り組むことができますので、まずはここで基礎力を強化しましょう。

第2編 総合力強化編

複数単元にまたがる総合問題にテーマごとに取り組むことにより、経験値を高めることができます。ここで弱点を克服し、総合力を強化しましょう。

第3編 実戦編

実際の入試問題に近い配列で出題されています。取り組む問題の順番をくふうし、制限時間内でうまく時間配分ができるようにしましょう。解答の見直しも大切です。本番と同じ緊張感を持って取り組み、実戦力をつけましょう。

※第2・3編の(解説)に◆(チャレンジマーク)がついている問題は難度が高めの問題です。