

\*「フ」テスト16の「フ」は、“final (ファイナル)：最後の”“finish (フィニッシュ)：仕上げ”の「フ」,そして“forte (フォルテ)：強く”の「フ」です。

# フテスト16

入試実戦演習


## 数学

class

name

| 第1編 基礎力強化編 |  | 主な内容  | 実施日 | 得点 |
|------------|--|---|-----|----|
| 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 | 点  |
|            | 2 関数, 確率, 資料の整理  | 小問集合, 確率, 1次関数のグラフと図形, 資料の整理, 1次関数の利用         | 月 日 | 点  |
|            | 3 図形                      | 空間図形, 平面図形, 合同の証明, 作図                         | 月 日 | 点  |
| 3年         | 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 | 点  |
|            | 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 | 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 | 点  |
| 第2編 総合力強化編 |  | 主な内容  | 実施日 | 得点 |
| 1・3年       | 7 数と式, 方程式, 確率   | 小問集合, 確率と素因数分解, いろいろな確率, 式の計算の利用, 方程式の利用      | 月 日 | 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 | 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, 1次関数のグラフの利用    | 月 日 | 点  |
|            | 10 作図, 規則性, 身のまわりにある数学  | 作図と相似, 相似比と体積比, 身のまわりにある1次関数, 会話文を読み解く        | 月 日 | 点  |
| 第3編 実戦編    |  | 主な内容  | 実施日 | 得点 |
| 1・3年       | 11 直前実戦問題①   | 全範囲からの総合問題                                    | 月 日 | 点  |
|            | 12 直前実戦問題②   | 全範囲からの総合問題                                    | 月 日 | 点  |
|            | 13 直前実戦問題③              | 全範囲からの総合問題                                    | 月 日 | 点  |
|            | 14 直前実戦問題④              | 全範囲からの総合問題                                    | 月 日 | 点  |
|            | 15 直前実戦問題⑤              | 全範囲からの総合問題                                    | 月 日 | 点  |
|            | 16 直前実戦問題⑥   | 全範囲からの総合問題                                    | 月 日 | 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。