

# 中学ポピー・今月の学習のポイント（1月号）

## ◆中 1◆

### ●数 学：体積・表面積の求め方をマスターしよう！

1月号は、空間図形の学習の後半。

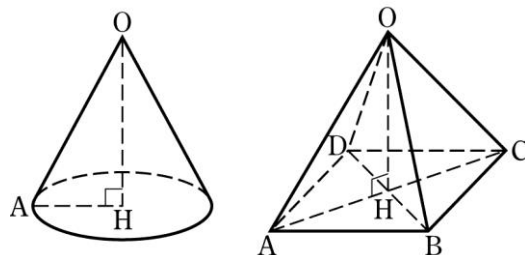
立体の体積や表面積を求めることが中心になるよ。

**角柱・円柱**

**角錐・円錐**

の形の特徴をよくつかんで、公式を覚えていこう。

「教科書のまとめ」をよく読んで、どうしてその式で求められるかもつかんでおくと、忘れにくいんだ。



### ●英 語：過去形をマスターしよう！

多くの教科書では、**一般動詞の過去形**を学習するころだね。

動詞のうしろに-(e)dが付く**規則動詞**もあれば、特別な変化をする**不規則動詞**もあるから、きちんと覚えておきたいところ。10月にお届けした「おぼえるモード 英単語」の巻末に一般動詞の過去形をまとめているから、役立ててね。

（一部の教科書ではすでに学習しています。しっかり復習しておきましょう。）

HAPPY  
NEW YEAR!



今年もポピーで  
がんばろな！

## ◆中 2◆

### ●数 学：「定理」をしっかりとマスターしよう！

今月は、中2の図形内容の仕上げの学習。

「平行四辺形になるための条件」

「平行線と面積」

などと、いろいろな定理が出てくるから、「教科書のまとめ」を  
しっかり読み、問題にあたって、マスターしていこう。

10～12月号の図形単元の内容も、あわせて復習しておくといいよ。



<中2の図形で学習するおもな定理>

| 種 類          | おもな定理                                                                       |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 角に関するもの      | 対頂角の性質，平行線の性質，平行線になる条件，三角形の内角・外角の性質                                         |
| 合同・三角形に関するもの | 合同な図形の性質，三角形の合同条件，二等辺三角形の性質（底角，頂角の2等分線），二等辺三角形になる条件（2つの角が等しい三角形），直角三角形の合同条件 |
| 四角形に関するもの    | 平行四辺形の性質，平行四辺形になるための条件，平行線と面積                                               |

## ◆中 3◆

### ●入試対策特別号で受験勉強のラストスパート！

これまでにお届けした入試対策特別号①・②や、今回お届けする入試対策特別号③を使って、  
充実の復習教材で、受験勉強のラストスパートをかけよう！

- 「今の力を知るテスト」（弱点発見のテスト。ここからスタートしよう！）
- 「単元別総仕上げ」（短時間で総復習できる問題集。基本をしっかりとおさえよう！）
- 「合格への直前強化」（弱点を克服するテーマ別問題集。これで自信をつけよう！）
- 「合格へのファイナル模擬テスト」（本番形式で各教科2回。これで問題形式に慣れておこう！）
- 「きわめる！ 合格道」（各教科の直前暗記ポイントをおさらいしよう。）
- 「入試直前まるとと総復習」（入試によく出るポイントを総復習できるよ！）
- 「入試直前最終チェック」（入試で絶対おとせない事項の最終確認。仕上げはこれ！）

1月末から2月にかけて、中学校最後の定期テストが行われるね。

3年間の総復習、入試のリハーサルのつもりで取り組もう。