# GeniuS　４年算数　家庭学習レポート（第３０回）　WEB 版

**算数**　　名前＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

丸つけ・直しまでやった場合は日付を記入。やれなかったものには×をつけよう。

| **基本メニュー（☆☆☆）　全員が必ずやるべきもの** | **日付** |
|---|---|
| ①　第３０回　復習用「図形の回転移動１」の「前回の復習」 | |
| ②　第３０回　復習用「図形の回転移動１」の基本例題・復習問題 | |
| ③　第３０回　復習用「図形の回転移動１」の【宿題】〈基本編〉 | |
| ④　4 年基礎力養成問題 9 月号　日付にあわせて 1 日 1 ページ | |

| **応用メニュー（☆☆）　余裕があればやるもの（Gクラスは必須）** | **日付** |
|---|---|
| ①　第３０回　復習用「図形の回転移動１」の応用例題<br>（授業で解いた問題は☆☆☆） | |
| ②　第３０回　復習用「図形の回転移動１」の【宿題】〈応用編〉<br>（授業で応用例題をすべて解いた場合、【宿題】応用編は☆☆☆） | |
| ③　第３０回　復習用「図形の回転移動１」の思考力養成問題<br>（授業で思考力養成問題を解いた場合は☆☆☆） | |
| ④　Gラボ算数（入試問題に挑戦）下記ＱＲコードの入試問題 | |

応用④は概ね今回の単元に対応しています。できれば問題を見たら再生を中断し、紙やノートに解いてから視聴してください。

**入試問題動画ＱＲコード**

**授業動画について**

内部生限定で、４年生のレギュラー授業のうち、導入・基本例題・応用例題の動画を、一定期間配信いたします。欠席時や、復習の際に分からなくなった場合、あるいは応用例題を授業で扱わなかったけれどチャレンジしたい場合にご活用ください。

本動画は、限定公開としておりますので、レギュラー生のみ利用できるものである点にご留意ください。

内部生用ページ(https://labo-g.net/grade-2026)からご視聴ください。

## 担当からの連絡

今回は、「図形の回転移動」を扱いました。

やや難しい単元ですから、ていねいに復習しましょう。まずは作図です。

「**中心がどこになるのか**」、「**中心と動く点の間が半径になること**」を意識することがポイントとなります。**頂点の記号および軌跡（動いたあと）を必ず図にかき込みましょう。**頭の中だけでやろうとすると、複雑な移動の問題に対応できなくなります。

余裕があれば、工作用紙などで図形を作り、実際に回転させて、動く様子を自分で確認しておくと理解が深まります。「×3.14」の「おまとめ計算」など、「計算の工夫」も引き続き大切になります。