

\*この「計画書」を印刷し、学習結果を記録して下さい。(最新版を印刷してください。)

印刷

\*この「計画書」からは教材へアクセスできません。

数学3年

相似な図形  
学習記録用紙

受講方法のご案内へ

全講座学習計画書へ

平成17年9月15日 現在

(1 / 1)

氏名

| 節                  | 学習内容       |                     | プリント  |    | 学習終了日   | 到達点   | センターへ |
|--------------------|------------|---------------------|-------|----|---------|-------|-------|
|                    | 項目         |                     | (レベル) |    | (点検テスト) | C B A | の報告日  |
| <b>1・相似な図形</b>     |            |                     |       |    |         |       |       |
| §1<br>相似な図形        | (1)        | 図形の拡大と縮小            | 1     | 基本 |         | C B A |       |
|                    |            | * 補充問題              | 1h    | 補充 |         | C B A |       |
|                    | (2)        | 相似とその表し方            | 2     | 基本 |         | C B A |       |
|                    | (3)        | 相似比                 | 3     | 基本 |         | C B A |       |
|                    | (4)        | 比例式の変形              | 4     | 基本 |         | C B A |       |
| §2<br>三角形の<br>相似条件 | (1)        | 三角形の相似条件            | 5     | 基本 |         | C B A |       |
|                    |            | 発展問題                | 5s    | 発展 |         | C B A |       |
|                    | (2)        | 相似の利用 : 証明「2角」      | 6     | 基本 |         | C B A |       |
|                    |            | 相似の利用 : 証明「2辺の比と」   | 7     | 基本 |         | C B A |       |
|                    |            | 相似の利用 : 円との融合問題     | 8     | 基本 |         | C B A |       |
|                    | 相似の利用 : 縮図 | 9                   | 基本    |    | C B A   |       |       |
| <b>2・平行線と比</b>     |            |                     |       |    |         |       |       |
| §1<br>三角形と比        | (1)        | 対応辺の長さを求める          | 10    | 基本 |         | C B A |       |
|                    |            | 発展問題                | 10s   | 発展 |         | C B A |       |
|                    | (2)        | 中点連結定理 : 「四角形」      | 11    | 基本 |         | C B A |       |
|                    |            | 発展問題                | 11s   | 発展 |         | C B A |       |
|                    |            | 中点連結定理 : 「台形」       | 12    | 基本 |         | C B A |       |
|                    | 発展問題       | 12s                 | 発展    |    | C B A   |       |       |
| §2<br>平行線と比        | (1)        | 平行線と比 : 三角形で        | 13    | 基本 |         | C B A |       |
|                    |            | 平行線と比 : 平行線一般で      | 14    | 基本 |         | C B A |       |
|                    |            | 平行線と比 : 複雑な計量問題A    | 15    | 基本 |         | C B A |       |
|                    |            | 平行線と比 : 複雑な計量問題B    | 16    | 基本 |         | C B A |       |
|                    |            | 発展問題                | 16s   | 発展 |         | C B A |       |
|                    | (2)        | 平行線と比の性質の利用 - 直線の等分 | 17    | 基本 |         | C B A |       |
|                    |            | 発展問題                | 17s   | 発展 |         | C B A |       |
|                    |            | 同上 - 角の二等分(証明問題)    | 18    | 基本 |         | C B A |       |
| 同上 - 角の二等分(計量問題)   |            | 19                  | 基本    |    | C B A   |       |       |