高校受験数学
数学２年

# 入試問題 9（連立方程式）

★ 学習計画書 ★

｜「分析MENU」へ戻る｜

2024年8月18日

氏名

| | 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 | % | 学習予定数 | 学習済 | 残り数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 履修率 | | 0% | 87 | 0 | 87 |
| 正答率 | | 0% | 解いた問題を正解できた割合 | | |
| 学力化率 | | 0% | 解けなかった問題を解けるようにした割合 | | |

黄色や赤色に反転している問題は，解けるようになるまで，繰り返し練習しましょう。

【基準】 ○ すべて解けた， × 解けない問題があった （「／」は学習を省略した問題です）

| 節 | 出題内容 | | プリント | | | 到達度 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 配点 | ■ 出題ジャンル ■ | 年度 | レベル | 問題 | 第1回 | | 第2回 | | 第3回 | |

## ★昭和４７年・学習指導要領

↓青色は習得，緑色はリカバリ習得，黄色は未習得

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 昭和46年 | 12点 | 金額の和と差の問題 | S46 | B | * | | | | | | |
| 昭和47年 | 16点 | 食塩水型の問題 | S47 | B | (1) | | | | | | |
| | | | | C | (2) | | | | | | |
| 昭和48年 | 12点 | 金額の和と個数の和の問題 | S48 | B | * | | | | | | |
| 昭和49年 | 15点 | 金額の和と金額の和の問題 | S49 | B | (1) | | | | | | |
| | | | | A | (2) | | | | | | |
| 昭和50年 | 5点 | 計算問題 | S50 | A | * | | | | | | |
| 昭和52年 | 12点 | 金額の和と個数の和の問題 | S52 | A | (1) | | | | | | |
| | | | | B | (2) | | | | | | |
| 昭和53年 | 10点 | 食塩水型の問題（合金の問題） | S53 | B | * | | | | | | |
| 昭和54年 | 10点 | 金額の比例配分の和と差の問題 | S54 | B | (1) | | | | | | |
| 昭和55年 | 10点 | 水量の和と水量の和の問題 | S55 | A | (1) | | | | | | |
| | | | | B | (2) | | | | | | |

## ★昭和５６年・学習指導要領

↓青色は習得，緑色はリカバリ習得，黄色は未習得

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 昭和57年 | 16点 | 割合の問題 | S57 | A | (1) | | | | | | |
| | | ・生徒の増減問題 | | B | (2) | | | | | | |
| | | | | A | (3) | | | | | | |
| | | | | B | (4) | | | | | | |
| 昭和58年 | 12点 | 液量の和と比の問題 | S58 | B | (1) | | | | | | |
| | | | | B | (2) | | | | | | |
| 昭和59年 | 12点 | 個数の和と金額の和の問題 | S59 | A | (1) | | | | | | |
| | | | | A | (2) | | | | | | |
| 昭和60年 | 12点 | 割合の問題 | S60 | A | (1) | | | | | | |
| | | ・金額の増減問題 | | A | (2) | | | | | | |
| | | | | A | (3) | | | | | | |
| 昭和61年 | 12点 | 速さの問題 | S61 | A | (1) | | | | | | |
| | | ・距離の和と時間の和の問題 | | A | (2) | | | | | | |
| | | | | A | (3) | | | | | | |
| 昭和63年 | 10点 | 割合の問題 ・人数の比と比の問題 | S63 | C | * | | | | | | |
| 平成1年 | 5点 | 計算問題 | H1 | A | * | | | | | | |
| 平成2年 | 5点 | 計算問題 | H2 | A | * | | | | | | |
| 平成4年 | 15点 | 2元1次方程式の問題 | H4 | C | (1) | | | | | | |
| | | ・組合せによって解を求める | | B | (2)① | | | | | | |
| | | | | D | (2)② | | | | | | |

## ★平成５年・学習指導要領

↓青色は習得，緑色はリカバリ習得，黄色は未習得

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 平成7年 | 8点 | 個数の和と金額の差の問題 | H7 | A | * | | | | | | |
| 平成8年 | 5点 | 計算問題：2元1次方程式 | H8 | A | * | | | | | | |
| 平成9年 | 9点 | 2元1次方程式の自然数解 | H9 | A | ① | | | | | | |
| | | | | C | ②ア | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | C | ②イ | | | | 「分析MENU」へ戻る | | |
| 平成13年 | 7点 | (1) 個数の和と金額の和の問題 | H13 | B | (1) | | | | | | |
| | | (2) 金額の不等式の問題 | | C | (2) | | | | | | |

## ★平成１４年・学習指導要領

↓青色は習得，緑色はリカバリ習得，黄色は未習得

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 平成15年 | 10点 | 個数の差と個数の和の問題 | H15 | C | (1) | | | | | | |
| | | | | C | (2) | | | | | | |
| 平成16年 | 15点 | 図形の問題 | H16 | B | (1) | | | | | | |
| | | ・円錐の展開図 | | A | (2) | | | | | | |
| 平成17年 | 16点 | 速さの問題 | H17 | B | (1) | | | | | | |
| | | ・仕事の速さの問題 | | C | (2) | | | | | | |
| | | | | C | (3) | | | | | | |
| 平成18年 | 7点 | 割合の問題 | H18 | A | (1) | | | | | | |
| | | ・生徒の増減問題 | | A | (2) | | | | | | |
| 平成19年 | 8点 | 入館料の問題　・団体割引の問題 | H19 | B | ＊ | | | | | | |
| 平成20年 | 13点 | 個数の和と個数の和の問題 | H20 | A | (1) | | | | | | |
| | | ＋倍数の個数の問題 | | A | (2) | | | | | | |
| | | | | A | (3) | | | | | | |
| | | | | C | (4) | | | | | | |
| 平成21年 | 16点 | 割合の問題 | H21 | A | (1) | | | | | | |
| | | ・人数の増減問題 | | C | (2)ア | | | | | | |
| | | | | | (2)イ | | | | | | |
| | | | | | (2)ウ | | | | | | |
| | | | | | (2)エ | | | | | | |
| | | | | A | (3)式 | | | | | | |
| | | | | | (3)答 | | | | | | |
| 平成22年 | 9点 | 速さの問題 | H22 | B | ① | | | | | | |
| （改題） | | ・距離の和と時間の和の問題 | | B | ② | | | | | | |
| 平成23年 | 4点 | 計算問題 | H23 | A | ＊ | | | | | | |
| 平成24年 | 7点 | 割合の問題 | H24 | A | (1) | | | | | | |
| | | ・生徒の増減問題 | | A | (2) | | | | | | |

## ★平成２４年・学習指導要領

↓青色は習得，緑色はリカバリ習得，黄色は未習得

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 平成25年 | 8点 | 過不足(2型)の問題 | H25 | C | (1) | | | | | | |
| | | ・過不足を2本の式で表す問題 | | A | (2) | | | | | | |
| 平成26年 | 8点 | 割合の問題 | H26 | C | (1) | | | | | | |
| | | ・等しい水量の問題 | | B | (2) | | | | | | |
| 平成27年 | 9点 | 速さの問題 | H27 | B | (1) | | | | | | |
| | | ・仕事の速さの問題 | | A | (2) | | | | | | |
| 平成28年 | 9点 | 平均の問題＋【資料の整理】 | H28 | B | (1) | | | | | | |
| | | | | A | (2) | | | | | | |
| 平成29年 | 8点 | 割合の問題 | H29 | A | (1) | | | | | | |
| | | ・個数の和と重さの和の問題 | | A | (2) | | | | | | |
| 平成30年 | 9点 | 従量料金の問題 | H30 | C | (1) | | | | | | |
| | | ・金額の和と金額の和の問題 | | A | (2) | | | | | | |
| 平成31年 | 10点 | 割合の問題 | H31 | B | (1) | | | | | | |
| | | ・「生徒の増減」型の問題 | | A | (2) | | | | | | |
| 令和2年 | 10点 | 過不足(2型)の問題 | R2 | B | (1) | | | | | | |
| | | ・過不足を2本の式で表す問題 | | B | (2) | | | | | | |

## ★令和２年・学習指導要領

↓青色は習得，緑色はリカバリ習得，黄色は未習得

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 令和3年 | 10点 | 過不足(1型)の問題 | R3 | C | (1) | | | | | | |
| | | ・過不足を1本の式で表す問題 | | B | (2) | | | | | | |
| 令和4年 | 10点 | 割合の問題 | R4 | A | (1) | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ・「生徒の増減」型の問題 | | A | (2) | | | | 「分析MENU」へ戻る | | |
| 令和5年 | 10点 | 過不足(1型)の問題 | R5 | B | (1) | | | | | | |
| | | ・過不足を1本の式で表す問題 | | B | (2) | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

【難易度】は，数専ゼミの塾生に実際に解かせ，そのデータをもとに，次の基準で設定しました。

＊A，B，C，Dは問題の難易度を，次の基準で表しています。

A　基本問題　（教科書の基本的なレベルの問題）
（公立高校を受験する人はすべて解けるようにしておくこと）

B　標準問題（教科書で最も難しいレベルの問題）
（中央高，北高を受験する人はすべて解けるようにしておくこと）

C　やや難問題　（教科書を越えるレベルの問題）
（南，西，東高を受験する人はすべて解けるようにしておくこと）

D　超難問題　（試験時間内では解けないだろうと予想される問題）
（東高，南高理数科を受験する人は解けた方がよい）

【受験対策】 数専ゼミでは，いつでも，どの年度からでも指導を受けることができます。