

2024年度
入試速報

埼玉県

数学で中3で届ける<受験Challenge>で学習した 記述式の「図形の証明問題」が出た!

学力検査問題では「合同」、学校選択問題では「合同」と「相似」に関する記述式の証明問題が出た。
<受験Challenge>では、記述式の図形の証明問題をバッチリ対策できるよ!

中3 <受験Challenge 埼玉県> 9月号

まずは次の入試で出るトコを知ろう!

埼玉県の数学予想

2023年度も、大問1の配点がとても高かった。

予想
2 「図形の証明問題」などの記述式の問題が出る!

対策

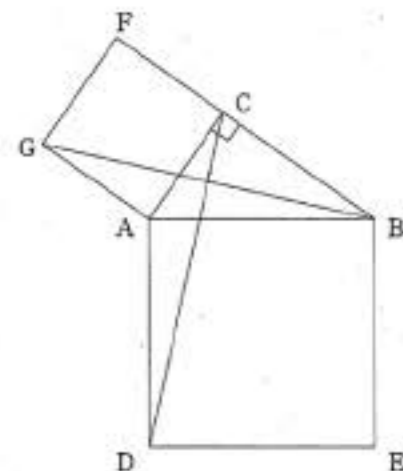
埼玉県では **学力検査問題** と **学校選択問題** の両方で、証明や書き方などをすべて記述させる問題も出ている。特に「図形の証明問題」は、書き方にコツがあるから、11月号の「いろいろな図形の証明問題」に取り組んで対策しよう!



令和6年度 埼玉県入試 学力検査問題 大問2(2)

(2) 右の図のように、直角三角形ABCの辺ABを1辺とする正方形ADEBと、辺ACを1辺とする正方形ACFGがあります。

このとき、 $\triangle ACD \cong \triangle AGB$ であることを証明しなさい。(6点)



入試本番対策はこの教材で!

※ここで紹介している教材は2023年度中3生向けのものです。デザイン・内容などは変更になる場合があります。

<受験Challenge> 9~12月号では、全国の入試問題の良問から、
埼玉県で対策すべき問題を選んでお届けするよ!

