

中学生向け数学

中学校

学年 氏名

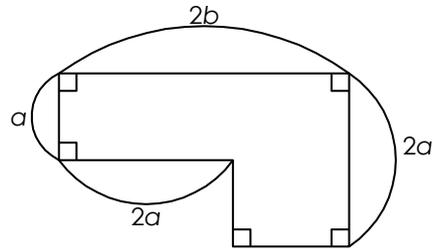
(問題先頭の丸文字は問題を解ける学年を示し各学年で学ぶ項目は全てその学年に含めます。)

① : (問題が G : 良い、A : 基本、D : 代表的、S : 新規性、H : 高水準、F : 標準的)

★ (40点必須)、★★ (60点必須) ★★★ (75点必須)

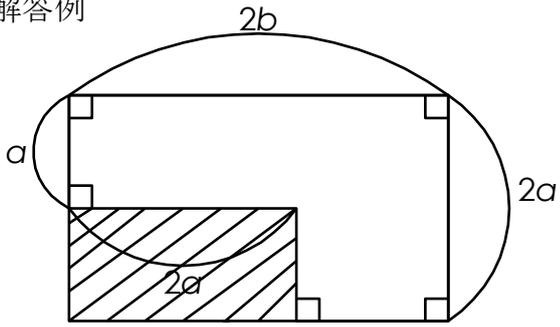
★034a020716文字面積 難易度2

右の図形の面積を文字 a , b を使って表せ。



問題の解き方と復習のポイント

解答例



$$\text{求める面積} = 2b \times 2a - 2a \times a = 4ab - 2a^2$$