

2つの長方形の紙 A, B があります。紙のたての長さとの横の長さの比は、それぞれ A が 9 : 5, B が 5 : 4 です。2つの紙 A, B の面積が等しいとき、A のたての長さとの横の長さの比を最も簡単な整数で答えなさい。〔明治大付属中野八王子中〕