

J'ai fait un programme pour la recherche, mais il est trop lent et ne trouve rien.

Pourtant j'ai trouvé une solution dans

<https://les-mathematiques.net/vanilla/discussion/2110340/parallelogramme-entier>

côtés $a = 34$, $b = 56$

diagonales $d_1 = 78$, $d_2 = \sqrt{2*(a^2+b^2)-d_1^2} = 50$

aire : $s = \sqrt{d_1^2*d_2^2-(a^2-b^2)^2}/2 = 1680$