

**Zadanie 9. (5 pkt)**

Dany jest prostokąt  $ABCD$ , w którym  $|AB| = a$ ,  $|BC| = b$  i  $a > b$ . Odcinek  $AE$  jest wysokością trójkąta  $DAB$  opuszczoną na jego bok  $BD$ . Wyraż pole trójkąta  $AED$  za pomocą  $a$  i  $b$ .

