

$ABCD$  მართკუთხა ტრაპეციაში  $BC \parallel AD$ ,  $\angle ABC = 90^\circ$ ,  $\angle ACD = 90^\circ$ ,  $\angle BCD = 120^\circ$  და  $CD = 4$ . იპოვეთ ტრაპეციის ფართობი.