

$ABC$  სამკუთხედში, სადაც  $AC = 6$ ,  $CB = 8$  და  $\angle C = 90^\circ$ ,  $CB$  კათეტზე აღებულია  $D$  წერტილი ისე, რომ  $ACD$  სამკუთხედში ჩახაზული წრეწირის რადიუსი 1-ის ტოლია. იპოვეთ  $ADB$  სამკუთხედზე შემოხაზული წრეწირის რადიუსი.