

$ABCD$ ტრაპეციის ფუძეებია AD და BC , მისი სიმაღლეა 12 სმ, ხოლო $AD:BC=5:1$. ტრაპეციაში გავლებულია ფუძეების პარალელური წრფე, რომელიც AB და CD ფერდებს კვეთს შესაბამისად M და N წერტილებში. ცნობილია, რომ $MN=2BC$, ხოლო $AMND$ ოთხკუთხედის ფართობი არის 21 სმ². იპოვეთ $ABCD$ ტრაპეციის ფუძეები.