زمینی مثلثی شکل را می خواهیم به دو زمین مثلثی نامساوی تقسیم کنیم. دیواری که جداکننده این دو زمین است به طول 5 کیلومتر است و زاویه ای که این دیوار با یکی از قطعه زمین های جدید روی بزرگ ترین ضلع زمین مثلثی می سازد 30 درجه است. مساحت زمین اولیه چند کیلومتر مربع است، اگر طول بزرگ ترین ضلع این زمین 7 کیلومتر باشد؟

1. 5/8
2. 75/8