Oxy საკოორდინატო სიბრტყეზე ჰომოთეტიას ცენტრით კოორდინატთა სათავეში A(1;-4) წერტილი გადაყავს B(3;-12) წერტილში. მაშინ ეს ჰომოთეტია AB მონაკვეთის შუაწერტილს გადაიყვანს წერტილში, რომლის კოორდინატებია:

s) (6;-8)

ბ) (6;−24)

გ) (12; – 24)

 $\emptyset$ ) (8;-12)