

ĐÁP ÁN BÀI 3 TRANG 59 SÁCH GIÁO KHOA TOÁN LỚP 8

Đề bài

Cho biết độ dài của AB gấp 5 lần độ dài của CD và độ dài của A'B' gấp 12 lần độ dài của CD. Tính tỉ số của hai đoạn thẳng AB và A'B'.

Lời giải đáp án

Độ dài AB gấp 5 lần độ dài của CD nên $AB = 5CD$.

Độ dài A'B' gấp 12 lần độ dài của CD nên $A'B' = 12CD$.

=> Tỉ số của hai đoạn thẳng AB và A'B' là:

$$\frac{AB}{A'B'} = \frac{5CD}{12CD} = \frac{5}{12}$$