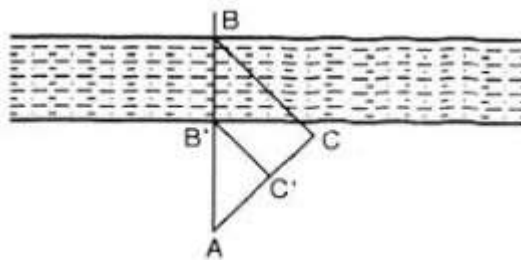


GIẢI BÀI 8 TRANG 132

SGK TOÁN 8 TẬP 2

Đề bài

Trên hình 151 cho thấy ta có thể xác định chiều rộng BB' của khúc sông bằng cách xét hai tam giác đồng dạng ABC và $AB'C'$. Hãy tính BB' nếu $AC = 100\text{m}$, $AC' = 32\text{m}$, $AB' = 34\text{m}$.



Ôn tập [Bài 7 trang 132 SGK Toán 8 tập 2](#)

HƯỚNG DẪN GIẢI

$$\begin{aligned} \text{Ta có: } \frac{AB}{AB'} &= \frac{AC}{AC'} \Rightarrow \frac{AB'+BB'}{AB'} = \frac{AC}{AC'} \\ \Rightarrow \frac{34+BB'}{34} &= \frac{100}{32} \Rightarrow BB' = 72,25(\text{m}) \end{aligned}$$

Xem tiếp [Bài 9 trang 132 SGK Toán 8 tập 2](#)

Mời các em tham khảo thêm hướng dẫn giải các bài tập trong bài [Ôn tập cuối năm \(phần Đại số và Hình học\)](#) hoặc các bài khác trong chương trình [Toán 8](#) tại doctailieu.com