

BÀI 31: MỘT SỐ BÀI TOÁN VỀ TỈ SỐ VÀ TỈ SỐ PHẦN TRĂM**CHƯƠNG 7: SỐ THẬP PHÂN****MÔN: TOÁN – KẾT NỐI TRI THỨC VỚI CUỘC SỐNG SÁCH BÀI TẬP - LỚP 6****BIÊN SOẠN: BAN CHUYÊN MÔN LOIGIAIHAY.COM****Giải Bài 7.32 trang 34 SBT Toán 6 Kết nối tri thức với cuộc sống**

Một thanh đồng dài 4,6 m. Khi đem thanh đồng này nung nóng thì đồng giãn nở và chiều dài thanh tăng 1,2%. Tính chiều dài thanh đồng sau khi được nung nóng.

Phương pháp:

Tính chiều dài thanh đồng tăng thêm

Tính chiều dài thanh đồng sau khi được nung nóng

Cách giải:

Chiều dài thanh đồng tăng thêm là:

$$4,6 \cdot 1,2\% = 0,0552 \text{ (m)}$$

Chiều dài thanh đồng sau khi được nung nóng là:

$$4,6 + 0,0552 = 4,6552 \text{ (m)}$$

Loigiaihay.com