

GIẢI BÀI 3 TRANG 106 SGK TOÁN 5 TIẾT LUYỆN TẬP CHUNG

Bài 3 Luyện tập chung : Một sợi dây nối hai bánh xe ròng rọc. Đường kính của bánh xe là 0,35m. Hai trục cách nhau 3,1m. Tính độ dài sợi dây.



Đáp án

Độ dài hai phần uốn cong của sợi dây chính là hai nửa chu vi của bánh xe nên đúng bằng chi vi của bánh xe.

Độ dài hai phần thẳng của sợi dây đều bằng khoảng cách giữa hai trục

Độ dài hai phần uốn cong của sợi dây là:

$$0,35 \times 3,14 = 1,099 \text{ (m)}$$

Độ dài hai phần thẳng của sợi dây là:

$$3,1 \times 2 = 6,2 \text{ (m).}$$

Độ dài của cả sợi dây là:

$$1,099 + 6,2 = 7,299 \text{ (m)}$$

Đáp số: 7,299 m.