

Tên:

Lớp:

Ngày: 19/2/2021

ÔN 3

Bài 1: Hình tam giác có diện tích $7,5 \text{ m}^2$ và chiều cao 3m. Hãy tính độ dài đáy của hình tam giác đó.

Giải

Độ dài đáy của hình tam giác đó là: $7,5 \times 2 : 3 = 5 \text{ (m)}$

ĐS: 5 m

Bài 2: Chu vi một bồn hoa hình tròn là 21,352m. Tính diện tích bồn hoa đó.

Giải

Bán kính bồn hoa hình tròn là: $21,352 : 3,14 : 2 = 3,4 \text{ (m)}$

Diện tích bồn hoa đó: $3,4 \times 3,4 \times 3,14 = 36,2984 \text{ (m}^2\text{)}$

ĐS: $36,2984 \text{ m}^2$

Bài 3: Đường kính của một bánh xe đạp là 0,65m

a. Tính chu vi bánh xe đó.

b. Người đi xe đạp sẽ đi được bao nhiêu mét nếu bánh xe lăn trên mặt đất được 100 vòng?

Giải:

Chu vi bánh xe đó là: $0,65 \times 3,14 = 2,041 \text{ (m)}$

Nếu bánh xe lăn trên mặt đất được 100 vòng thì quãng đường người đi xe đạp sẽ đi được là:

$2,041 \times 100 = 204,1 \text{ (m)}$

ĐS: 2,041 m

204,1 m

Bài 4: Một hình thang có đáy lớn 125,5m, đáy bé bằng $\frac{4}{5}$ đáy lớn, chiều cao gấp đôi đáy lớn. Tính diện tích hình thang đó.

Giải

Đáy lớn hình thang là: $125,5 \times \frac{4}{5} = 100,4 \text{ (m)}$

Chiều cao hình thang là: $125,5 \times 2 = 251 \text{ (m)}$

Diện tích hình thang là: $(125,5 + 100,4) \times 251 : 2 = 28350,45 \text{ (m}^2\text{)}$

ĐS: $28350,45 \text{ m}^2$