|  |  |
| --- | --- |
| **VINSCHOOL** | **PHIẾU TỰ HỌC MÔN TOÁN****TUẦN 19** |

1. **Khoanh tròn chữ cái đặt trước câu trả lời đúng.**

**Câu 1**: Tính diện tích hình thang, biết độ dài đáy là 18cm và 1,2dm; chiều cao là 15cm.

A.  B.  C.  D. 

**Câu 2**: Một hình thang có độ dài đáy lần lượt là 6cm và 9cm; diện tích . Tính chiều cao của hình thang.

A.  B. 18cm C. 2,4cm D. 1,2cm

**Câu 3:** Một thửa ruộng hình thang có diện tích là . Tính tổng độ dài hai đáy biết chiều cao của thửa ruộng đó là 1,2dam.

A. 50m B.12,5m C. 100m D. 25m

**Câu 4:** Một hình thang có diện tích , chiều cao 2,1dm; độ dài đáy bé là 1,6dm. Tìm đáy lớn.

A. 2dm B. 2,4dm C. 4dm D. 0,4dm

**Câu 5**: Một miếng bìa hình tròn có đường kính 5cm. Tính chu vi của miếng bìa.

A. 7,85cm B. 15,7cm C. 157cm D. 31,4cm

**Câu 6:** Một bánh xe đạp có chu vi là 2,041 m. Hỏi bán kính của bánh xe là bao nhiêu? A. 6,5m B. 0,65m 

C. 3,25m D. 0,325m

**Câu 7:** Tính diện tích hình tam giác vuông ABC bên:

|  |  |
| --- | --- |
| A.  B.  C.  D.   |  |

**Câu 8**: Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống: (*Quan sát hình tròn*)

|  |  |
| --- | --- |
| A. OA=OM=OB C. AB = MB B. OA =  AB D. AB =   |  |

**II. Làm các bài tập sau:**

**Bài 1:** Tính giá trị của biểu thức:

 a.  b. 

**Bài 2:** Bán kính của một bánh xe ô tô là 0,25m

 a. Tính chu vi của bánh xe.

b. Nếu ô tô đó đi hết quãng đường dài 4,71 km thì bánh xe lăn trên mặt đất được bao nhiêu vòng?

**Bài 3:** Một mảnh vườn hình thang có độ dài đáy lớn 45m; đáy bé 35m và chiều cao bằng  tổng độ dài hai đáy. Người ta trồng rau trên mảnh vườn đó, trung bình cứ 3m2 thu hoạch được 9kg rau. Hỏi trên cả mảnh vườn người ta thu hoạch được bao nhiêu tấn rau?

**Bài 4:** Tìm x, biết:

 a.  b. 