|  |  |
| --- | --- |
| **VINSCHOOL** | **PHIẾU TỰ HỌC MÔN TOÁN**  **TUẦN 20** |

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

**Câu 1**: Tính diện tích của một vườn hoa dạng hình tròn đường kính là 12m.

A.  B.  C.  D. 

**Câu 2**: Tính chu vi hình *( H)* có kích thước dưới đây.

|  |  |
| --- | --- |
|  | A. 18,84 cm B. 30,34 cm  C. 41,84 cm D. 53,84 cm |

**Câu 3:** Tính diện tích phần đã tô đậm của hình dưới đây:

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

**Câu 4:** Mặt bàn ăn hình tròn có chu vi 3,768 m. Tính diện tích của mặt bàn ăn đó.

A.  B.  C.  D. 

**Câu 5:** Tính diện tích hình *( M)* có kích thước như hình bên.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A.  C.  B. D. |  | | |
| **Câu 6:** Cho hình bên biết hình vuông có diện tích 81cm2; đường kính của hình tròn bằng cạnh hình vuông.  Viết số thích hợp vào chỗ chấm:  a) Chu vi của hình tròn là: ....................................  b) Diện tích của hình tròn là: ................................ | |  |

**Câu 7:** Viết số thích hợp vào chỗ chấm.

|  |  |
| --- | --- |
| Nếu khối 5 có 1200 học sinh thì số học sinh thích:  + Môn Toán có: ............... em  + Môn Tiếng Việt có: ............... em  + Số em thích học âm nhạc ít hơn số em thích học Tiếng Anh là: ............... em. | **BIỂU ĐỒ CHO BIẾT SỰ YÊU THÍCH CÁC MÔN HỌC CỦA HỌC SINH KHỐI 5** |

**II. Làm các bài tập sau:**

**Bài 1:** Một biển báo giao thông như hình vẽ. Tính diện tích phần tô đậm của biển báo, biết biển báo hình tròn có đường kính 50cm; diện tích hình chữ nhật bằng 20% diện tích hình tròn.

|  |  |
| --- | --- |
|  | ***Bài giải***  ................................................................................................  ................................................................................................  ................................................................................................  ................................................................................................  ................................................................................................  ................................................................................................ |

**Bài 2:** Một mảnh đất hình thang (*như hình vẽ*) có trung bình cộng hai đáy là 16m; chiều cao 12m. Ở giữa mảnh đất người ta xây một bồn hoa hình tròn có bán kính 3,5m. Tính diện tích phần còn lại của mảnh đất.

|  |  |
| --- | --- |
| ........................................................................................  ........................................................................................  ........................................................................................  ........................................................................................  ........................................................................................  ........................................................................................  ........................................................................................  ........................................................................................  ........................................................................................  ........................................................................................ |  |