|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐOÀN KẾT**  Họ và tên: .........................................  Lớp:............ | **NỘI DUNG ÔN TẬP HÈ MÔN TIẾNG VIỆT**  ***NĂM HỌC 2022 – 2023***  **TUẦN 6** |

**ÔN TẬP VỀ HÌNH HỌC**

**I. Hệ thống kiến thức trọng tâm**

|  |
| --- |
| **+ Hình tròn:** **C = d x 3,14** => d = C : 3,14  **C = r x 2 x 3,14** => r = C : 2 : 3,14 (hoặc r = C : 3,14 : 2)  **S = r x r x 3,14**  => r x r = S : 3,14 |
| **+ Hình hộp chữ nhật**  Sxq = (a + b) x 2 x h  => (a + b) x 2 được gọi là chu vi đáy  Pđáy = Sxq : h ; a + b = Sxq : 2 : h  Stp = Sxq + S2 đáy  S2 đáy = a x b x 2  V = a x b x c | |
| **+ Hình lập phương**  S1 mặt = a x a  Sxq = a x a x 4 => S1 mặt = Sxq : 4  Stp = a x a x 6 => S1 mặt = Stp : 6  V = a x a x a | |

**II.Bài Tập**

**Câu 1:** Bánh xe bé của một máy kéo có bán kính 0,5m. Bánh xe lớn của máy kéo đó có bán kính 1m. Hỏi khi bánh xe bé lăn được 10 vòng thì bánh xe lớn lăn được mấy vòng?

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Câu 2**: Một bảng chỉ đường hình tròn có đường kính 50cm.

a. Tính diện tích bảng chỉ đường bằng mét vuông?

b. Người ta sơn hai mặt tấm bảng đó, mỗi mét vuông hết 7000đồng. Hỏi sơn tấm bảng đó tốn hết bao nhiêu tiền?

**Câu 3**: Tính diện tích xung quanh và diện tích toàn phần một cái bể hình hộp chữ nhật có chiều dài 2,5m, chiều rộng 1,7m, chiều cao bằng trung bình cộng của chiều dài và chiều rộng.

**Câu 4** .Một căn phòng dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 6m, chiều rộng 3,6m và chiều cao 3,8m. Người ta muốn quét vôi các bức tường xung quanh và trần của căn phòng đó. Hỏi diện tích cần quét vôi là bao nhiêu m2 , biết tổng diện tích các cửa bằng 8m2? ( Chỉ quét vôi bên trong căn phòng ).

**Câu 5 .**Một cái thùng không nắp dạng hình hộp chữ nhật, chiều rộng bằng 3/5 chiều dài và kém chiều dài 1,2m, chiều cao dài 1,5m. Người ta sơn cả mặt trong và mặt ngoài của thùng, cứ 2m² thì hết 0,5kg sơn. Tính lượng sơn đã sơn xong cái thùng đó.

**Câu 6:** Một bể nước hình chữ nhật có chiều dài 40cm, chiều rộng 20cm, trong bể có một quả cầu bằng đá. Người ta đổ nước vào bể và đo được mức nước là 25cm. Tính mức nước trong bể sau khi bỏ quả cầu đá ra, biết thể tích của quả cầu đá là 1dm3.