**Tiết 3**

**Toán (tăng)**

 **ÔN TẬP VỀ CÁC ĐƠN VI ĐO DIỆN TÍCH ĐÃ HỌC**

#  Ι. YÊU CẦU CẦN ĐẠT

- Giúp HS ôn tập và củng cố về đổi số đo diện tích, mối quan hệ giữa các đơn vị đo. Rèn kĩ năng chuyển đổi các đơn vị đo, so sánh và giải bài tập liên quan.

- Năng lực tư duy và lập luận toán học, năng lực mô hình hoá toán học,

- GD học sinh tính chính xác, cẩn thận.

###### **II. ĐỒ DÙNG DẠY- HỌC**

###### - Máy chiếu (BT2).

**III. CÁC HOẠT ĐỘNG DẠY- HỌC CHỦ YẾU**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Hoạt động khởi động**- Nêu tên các đơn vị đo diện tích đã học?- Mối quan hệ giữa hai đơn vị đo liền kề ?KL : Trong 2 đơn vị đo diện tích liền nhau, đơn vị lớn gấp 100 lần đơn vị bé ; đơn vị bé bằng  đơn vị lớn. Mỗi đơn vị đo diện tích ứng với 2 chữ số.***2*. Hoạt động luyện tập** **Bài 1 :** Viết số thích hợp vào chỗ chấm. 5 hm2 40 m2 = …….m2  15 dm2 400 cm2=…….cm2  75 dm2 76 cm2=.......... cm2  4050 dm2=......m2…......dm2  3080 hm2=...........km2.........hm2 5107 mm2 =........ cm2..........mm2- GV chốt : *cách đổi các đơn vị đo diện tích từ danh số phức về danh số đơn và ngược lại.***Bài 2(** Máy chiếu**)** : Người ta lát sàn một căn phòng hình chữ nhật có chiều dài 6m, chiều rộng 3m bằng những mảnh gỗ hình chữ nhật có chiều dài 90cm, chiều rộng 20cm. Hỏi cần bao nhiêu mảnh gỗ để lát kín sàn căn phòng đó ?- Y/c HS tự làm bài- 1 HS lên bảng- Hướng dẫn những HS còn lúng túng- GV + HS nhận xét, đánh giá, bổ sung cho HS (nếu cần)- Gọi HS nêu câu hỏi mở rộng, VD : *Mỗi mảnh gỗ giá 7200 đồng, tính số tiền mua mảnh gỗ lát sàn căn phòng đó ?*  => Chốt cách tìm số mảnh gỗ (viên gạch) dùng để lát nền khi biết kích thước nền và kích thước mảnh gỗ (viên gạch).  | *- HS đặt câu hỏi, gọi bạn trả lời.*- Đọc lại bảng đơn vị đo diện tích (đọc xuôi, đọc ngược).- HS đọc yêu cầu, làm bài vào vở .- 2 em lên chữa bài.- HS đổi vở KT chéo kq.- Giải thích cách làm- Nêu lại bảng đơn vị đo diện tích.- HS đọc đề, 2HS phân tích đề. - Định hướng giải :Diện tích một mảnh gỗ là :90 x 20 = 1800 (cm2)Diện tích sàn căn phòng là : 6 x 3 = 18 (m2) 18 m2 = 180 000 cm2Số mảnh gỗ để lát sàn căn phòng đó là : 180 000 : 1800 = 100 (mảnh) Đáp số : 100 mảnh gỗ.- HS tính kết quả và trả lời.  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Bài 3:** Một hình vuông có chu vi 1m 4cm. Một HCN có trung bình độ dài 2 cạnh bằng độ dài cạnh HV và có chiều dài hơn chiều rộng 10 cm . Hỏi S hình nào lớn hơn và hơn bao cm2.- Gợi ý:+ Bài toán cho biết gì? BT hỏi gì?+ Nêu dạng toán của BT?+ Em hãy nêu cách giải?YC HS tự làm bài, KT lại cách làm và kết quả.- Chữa bài, nhận xét cách trình bày bài của HS.- GV + HS nhận xét, đánh giá, bổ sung cho HS (nếu cần)- Củng cố cách tính diện tích hình chữ nhật, HV và dạng toán TBC. | - HS đọc đề, 2HS phân tích đề. - HS nêu dạng toán và hướng giải.GiảiĐổi 1m 4cm = 104 cmCạnh HV :104: 4 = 26( cm)Diện tích hình vuông là:26 x 26 = 676(cm2)Nửa chu vi HCN là26 x2 = 52(cm)Chiều rộng HCN:(52 – 10) : 2 = 21(cm)Chiều dài HCN: 52 – 21 = 31(cm)Diện tích hình chữ nhật là: 31x 21 = 651(cm2)Vì 676cm2> 651cm2 nên diện tích hình vuông lớn hơn diện tích hình chữ nhật và hơn số xăng ti mét vuông là: 676 – 651 = 25 (cm2)  Đ/s: 25 cm2 |

**3. *Hoạt động vận dụng***:

- Hệ thống bảng đơn vị đo diện tích và mối quan hệ giữa chúng.

- Nhận xét tiết học.

**IV. ĐIỀU CHỈNH SAU BÀI DẠY** *(nếu có)*

.........................................................................................................................................................................................................................................................................

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**