***Ngày soạn:***

***Ngày dạy:.***

**Tiết 35**

**LUYỆN TẬP.**

**I.MỤC TIÊU** :

 ***1. Kiến thức:***

 - Nêu được các công thức tính diện tích hình thang, hình bình hành, hình thoi, tứ giác có 2 đường chéo vuông góc.

 - Thấy được mối quan hệ giữa các hình đã học.

 ***2. Kĩ năng:***

 - Vận dụng các kiến thức trên để giải bài tập dạng tính toán, chứng minh, nhận biết hình đã học.

 ***3. Thái độ:*** : Tính toán chính xác, cẩn thận và có tinh thần tự giác.

**II.CHUẨN BỊ** :

 **1. GV**: Thước, compa, eke.

 **2. HS:** Ôn lí thuyết và làm các bài tập về nhà, thước, compa.

**III.TIẾN TRÌNH DẠY**:

**A.HOẠT ĐỘNG KHỞI ĐỘNG (3’)**

- Nhắc lại công thức tính diện tích hình thang, hình bình hành và hình thoi.

**B. HOẠT ĐỘNG HÌNH THÀNH KIẾN THỨC (28’)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| HOẠT ĐỘNG CỦA GV | HOẠT ĐỘNG CỦA HS | GHI BẢNG |
| - Yêu cầu HS làm bài 26 trang 125.- Gọi HS đọc đề bài 26 trang 125.- GV vẽ hình minh học bài 26 và yêu cầu HS tóm tắt bài toán.- Nêu công thức tính diện tích hình thang ABED ?- Để tính SABED ta phải tính thêm đại lượng nào ? Nêu cách tính đại lượng đó?- Gọi HS lên bảng thực hiện bài 26.- GV nhận xét và chốt lại cách tính diện tích h. thang | - HS làm bài 26 trang 125.- HS đọc đề bài 26 trang 125.- HS quan sát hình và tóm tắt bài toán.- HS nêu CT tính.SABED  = - Ta phải tính cạnh ADAD = - HS lên bảng thực hiện bài 26. | **1. Dạng bài tính diện tích hình thang.**Bài 26 trang 125.SABCD = 828m2; AB = 23mDE = 31 mTính: SABED  = ?Giải.Độ dài cạnh AD làSABCD = AB. AD  => AD =  =  = 36mDiện tích hình thang ABED là SABED  = => SABED  = => SABED  = 972 ( m2) |
| - Yêu cầu HS làm bài 35 trang 127.- Gọi HS đọc và tóm tắt bài 35- Gọi HS lên bảng vẽ hình theo các yếu tố đã cho.- GV nhận xét và phân tích bài toán.- Nêu cách tính diện tích hình thoi ?- Để tính diện tích hình thoi ta phải tính đại lượng nào ?- Nêu cách tính đoạn AH ?- Gọi HS tại chỗ trình bày bài 35.- GV hướng dẫn HS cách tính diện tích hình thoi theo đường chéo: Tính AC và BD | - HS làm bài 35 trang 127.- HS đọc và tóm tắt bài 35.- HS vẽ hình bài 35.- S = a.h =  d1d2- Phải tính AH.AH =  vì đường cao ∆ đều- HS trình bày miệng bài 35.- HS tính diện tích hình thoi theo đường chéo.BD = 2 DO, AC = AD | **2. Dang bài tính diện tích hình thoi.**Bài 35 SGK trang 127.Cho ABCD là hình thoi AB = 6cm,  = 600Tính SABCD = ?Giải.Xét ∆ ADC có AD = DC và  = 600 => ∆ ADC đều có cạnh bằng 6cm.=> AH=  =  = 3Diện tích của hình thoi ABCD là Shthoi = DC. AH=> Shthoi = 6.3 =18 cm2 |

**C. HOẠT ĐỘNG LUYỆN TẬP (7’)**

**HS:**- Nhắc lại công thức tính diện tích hình thang, hình bình hành và hình thoi.

**E. HOẠT ĐỘNG TÌM TÒI MỞ RỘNG (1’)**

 - Xem lại các dạng bài đã chữa.

 - Ôn lại các tính chất của diện tích đa giác và các công thức tính diện tích các hình đã học.

 - Đọc trước bài diện tích đa giác.

**Rút kinh nghiệm:**

**...................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................**