**NỘI DUNG ÔN TẬP MÔN TIN HỌC LỚP 5**

**CHUYÊN ĐỀ 4: THẾ GIỚI LOGO.**

**BÀI 1: NHỮNG GÌ EM ĐÃ BIẾT**

Quý phụ huynh nhắc học sinh học thuộc các lệnh đơn sau:

1. Các lệnh đơn:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | LỆNH | CHỮ VIẾT TẮT | CHỨC NĂNG |
| 1 | Forward | FD | Rùa đi tới |
| 2 | Backward | BK | Rùa lùi lại |
| 3 | Right | RT | Rùa quay phải |
| 4 | Left | LT | Rùa quay trái |
| 5 | CleanScreen | CS | Rùa xoá màn hình, rùa về vị trí xuất phát. |
| 6 | Clean | CT | Xóa màn hình, rùa vẫn ở vị trí hiện tại. |
| 7 | Showturtle | ST | Rùa hiện hình. |
| 8 | Hideturtle | HT | Rùa ẩn mình. |
| 9 | Penup | PU | Rùa nhấc bút. |
| 10 | Pendown | PD | Rùa đặt bút xuống |
| 11 | Home | Home | Rùa về vị trí xuất phát. |
| 12 | Bye | Bye | Thoát khỏi chương trình Logo. |

1. Lệnh viết chữ:

Cú pháp: Label [ Noi dung ]

Giải thích:

+ Label: tên lệnh.

+ Noi dung: Nội dung cần viết lên sân chơi của rùa.

Ví dụ: Label [Tôi Yêu Việt Nam]

1. Câu lệnh lặp:

Cú pháp: Repeat n [ lệnh 1, lệnh 2, … ]

Giải thích:

+ Repeat : tên lệnh.

+ n: số lần lặp lại.

+ lệnh 1, lệnh 2, …: các lệnh được lặp lại n lần.

Ví dụ: Repeat 5 [fd 50 rt 360/5]

Kết quả: Rùa vẽ hình đa giác năm cạnh, mỗi cạnh dài 50 bước.

Học sinh làm lại bài tập ở phần 2 sách hướng dẫn học Tin học lớp 5 trang 85.

**BÀI 2: CÂU LỆNH LẶP LỒNG NHAU**

Cú pháp: Repeat n [ repeat m [ …] …]

Giải thích:

+ Repeat : tên lệnh.

+ n, m: số lần lặp lại.

+ repeat m [ …] … : Lệnh “repeat m [ …] …” được lặp lại n lần.

Ví dụ: Repeat 8 [repeat 6 [fd 50 rt 360/6] rt 360/8]

Kết quả: Lặp lại 8 lần, mỗi lần vẽ một hình đa giác sáu cạnh. Vẽ xong quay một góc 45 độ.

Học sinh làm lại bài tập ở phần “A HOẠT ĐỘNG CƠ BẢN” sách hướng dẫn học Tin học lớp 5 trang 87.