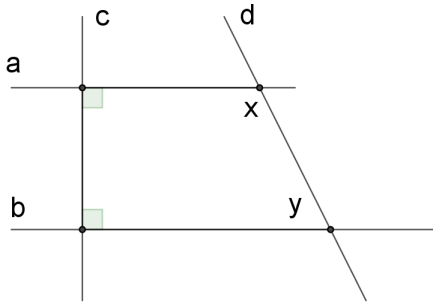


VINA 3 – BỒI DƯỠNG HỌC SINH GIỎI TOÁN 7
 GIÁO VIÊN: NGUYỄN THÀNH LONG
 PHẦN 3: ĐƯỜNG THẲNG SONG SONG VÀ TIÊN ĐỀ OCLIT – ĐỀ BÀI

www.vinastudy.vn

Bài 1: Tính số đo của góc x và góc y trên hình dưới, biết $2x = 3y$



Bài giải:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

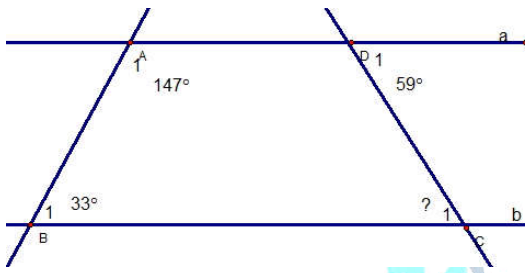
.....

.....

.....

.....

Bài 2: Cho hình vẽ dưới đây :



Tính số đo góc C_1 trên hình vẽ ?

Bài giải:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

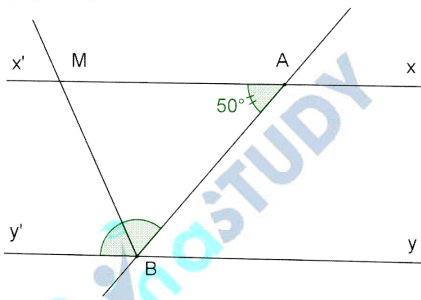
.....

.....

.....

.....

Bài 3: Ở hình dưới, cho biết $xx' \parallel yy'$. Tia BM là tia phân giác của góc $\widehat{AB y'}$. Giả sử $\widehat{x'AB} = 50^\circ$, như vậy số đo \widehat{AMB} nhận giá trị nào dưới đây?



Bài giải:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

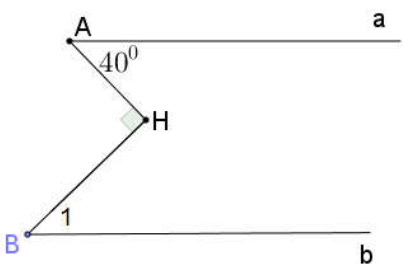
.....

.....

.....

.....

Bài 4: Với $a \parallel b$ và hình vẽ dưới. Tính số đo của góc B_1 ?



Bài giải:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

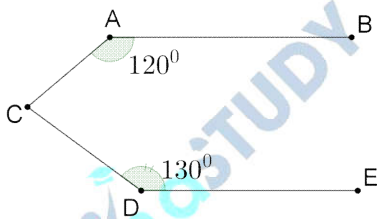
.....

.....

.....

.....

Bài 5: Cho hình sau, biết $AB \parallel DE$ và $\widehat{BAC} = 120^\circ$; $\widehat{CDE} = 130^\circ$. Tính tổng số đo $\widehat{BAC} + \widehat{ACD} + \widehat{CDE}$?



Bài giải:

Bài 6: Cho $\widehat{xOy} = 150^\circ$. Trên tia Ox lấy điểm A rồi kẻ tia Az nằm trong góc xOy sao cho $\widehat{OAz} = 30^\circ$. Kẻ tia Az' là tia đối của tia Az. Gọi OM, AN là các tia phân giác của góc xOy và OAz'. Chứng minh rằng: $OM \parallel AN$

Bài giải:

VINASTUDY.VN