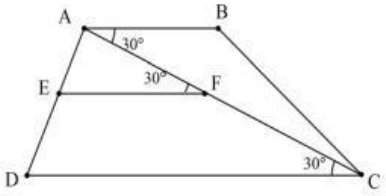
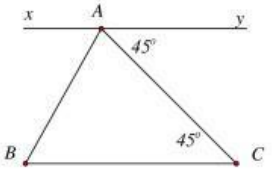
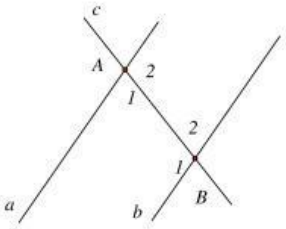
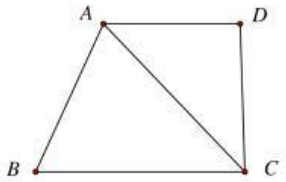
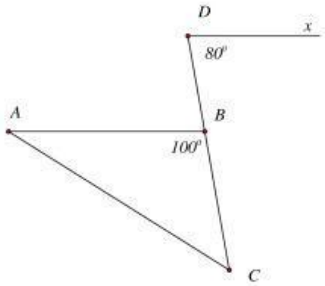
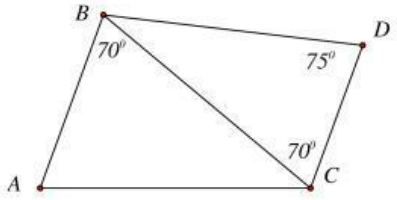
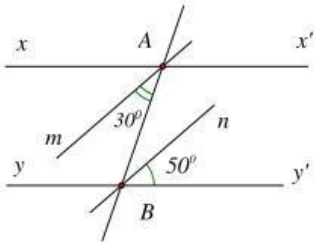
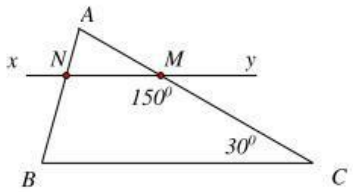
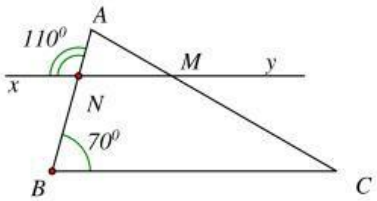
49.MÔ TẢ ĐƯỢC DẤU HIỆU SONG SONG CỦA HAI ĐƯỜNG THẲNG THÔNG QUA CẶP GÓC ĐỒNG VỊ, CẶP GÓC SO LE TRONG. Cấp độ: Thông hiểu

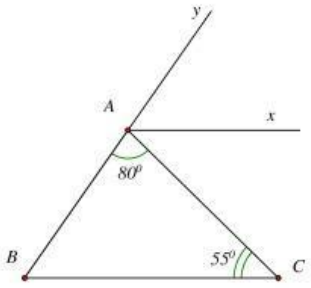
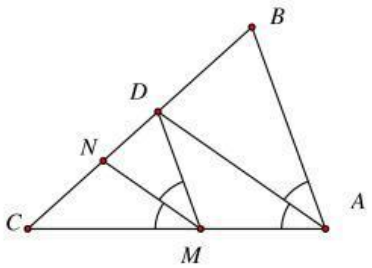
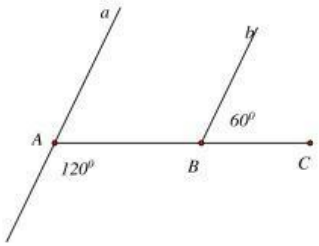
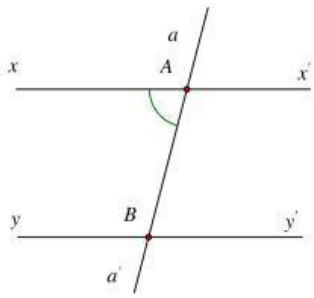
A. PHẦN TRẮC NGHIỆM

Câu 1: Cho hình vẽ, cặp đường thẳng **không** song song với nhau là **A.** $AB//CD$. **B.** $AB//EF$. **C.** $CD//EF$. **D.** $AB//DE$.	
Câu 2: Cho hình vẽ, kết luận nào sau đây là đúng **A.** $xy//AC$. **B.** $xy//BC$. **C.** $BC//AC$. **D.** $AB//BC$.	
Câu 3: Cho hình vẽ, biết $A_2 = 115°; B_2 = 65°$ khẳng định nào sau đây là đúng **A.** $c//a$. **B.** $c//b$. **C.** $a//b$. **D.** a cắt b.	
Câu 4: Cho hình vẽ, biết $DAB = 105°; BAC = 60°; ACB = 45°$ khẳng định nào sau đây là đúng **A.** $AB//DC$. **B.** $AD//AB$. **C.** $BC//DC$. **D.** $AD//BC$	
Câu 5: Cho hình vẽ, khẳng định nào sau đây là đúng **A.** $Dx//AC$. **B.** $Dx//AB$. **C.** $DB//AC$. **D.** $BC//Dx$.	

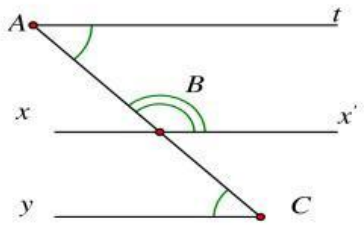
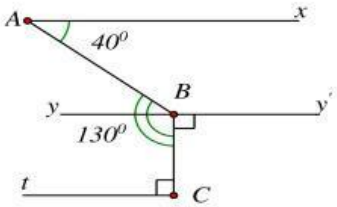
LIVEWORKSHEETS

Câu 6: Cho hình vẽ, khẳng định nào sau đây là đúng **A.** $AB//AC$. **B.** $BD//AC$. **C.** $AB//DC$. **D.** $BD//DC$	
Câu 7: Cho hình $xAB = 80°; ABy' = 80°; mAB = 30°; nBy' = 50°$ khẳng định nào sau đây là **sai** **A.** $xx'//yy'$. **B.** $Am//Bn$. **C.** $Ax//AB$. **D.** $Ax//By$.	
Câu 8: Cho hình vẽ, khẳng định nào sau đây là **sai** **A.** $MN//BC$ vì có hai góc so le trong bằng nhau **B.** $MN//BC$ vì có góc $AMN = ACB = 30°$ mà hai góc này ở vị trí đồng vị . **C.** $My//BC$ vì có hai góc ở vị trí so le trong bằng nhau **D.** $AB//BC$ vì có hai góc ở vị trí đồng vị bằng nhau	
Câu 9: Cho hình vẽ, khẳng định nào sau đây là **sai** **A.** $MN//BC$ vì có hai góc so le trong bằng nhau. **B.** $xNB = 70°$. **C.** $AM//BC$ vì có hai góc ở vị trí đồng vị bằng nhau. **D.** $ANM = 70°$.	

LIVEWORKSHEETS

Câu 10: Cho hình vẽ, biết Ax là tia phân giác của CAy, khẳng định nào sau đây đúng **A.** $Ay//BC$ vì có hai góc ở vị trí đồng vị bằng nhau. **B.** $Ax//BC$ vì có hai góc ở vị trí so le trong bằng nhau. **C.** $CAx = \frac{1}{2}CAy$ vì Ax là tia phân giác của góc CAy **D.** $BAC + CAy = 180°$ vì là hai góc kề bù.	
Câu 11: Cho hình vẽ, biết AD, MN lần lượt là các tia phân giác của CAB và CMD, $CAB = AMD$, khẳng định nào sau đây **sai**? **A.** $MN//AD$ vì có cặp góc so le trong bằng nhau. **B.** $MN//AD$ vì có cặp góc đồng vị bằng nhau. **C.** $DM//AB$ vì có cặp góc đồng vị bằng nhau. **D.** CB không song song với AB vì chúng cắt nhau tại B.	
Câu 12: Cho hình vẽ, chọn câu **sai**? **A.** $a \perp b$. **B.** $aAB = 60°$. **C.** $ABb = 120°$. **D.** $a // b$.	
Câu 13: Cho hai đường thẳng xx' và yy' cắt đường thẳng aa' tại A và B, số đo $xAB = 80°$. Xác định số đo của góc yBa' để $xx'//yy'$?	

LIVEWORKSHEETS

A. $yBa' = 100°$ **B.** $yBa' = 80°$. **C.** $yBa' = 120°$. **D.** $yBa' = 90°$.	
Câu 14: Cho hình vẽ, biết $A = 45°, ABx = 135°, C = 45°$, khẳng định nào sau đây là **sai**? **A.** $At // Cy$ **B.** $Cy // xx'$. **C.** $ABx = 50°$. **D.** $At // xx'$.	
Câu 15: Cho hình vẽ, biết: $A = 45°, ABx = 135°, C = 45°$, khẳng định nào sau đây là **sai**? **A.** $ABy = 40°$. **B.** $Ax // yy'$. **C.** $Ct // yy'$. **D.** $AB \perp yy'$.	

LIVEWORKSHEETS